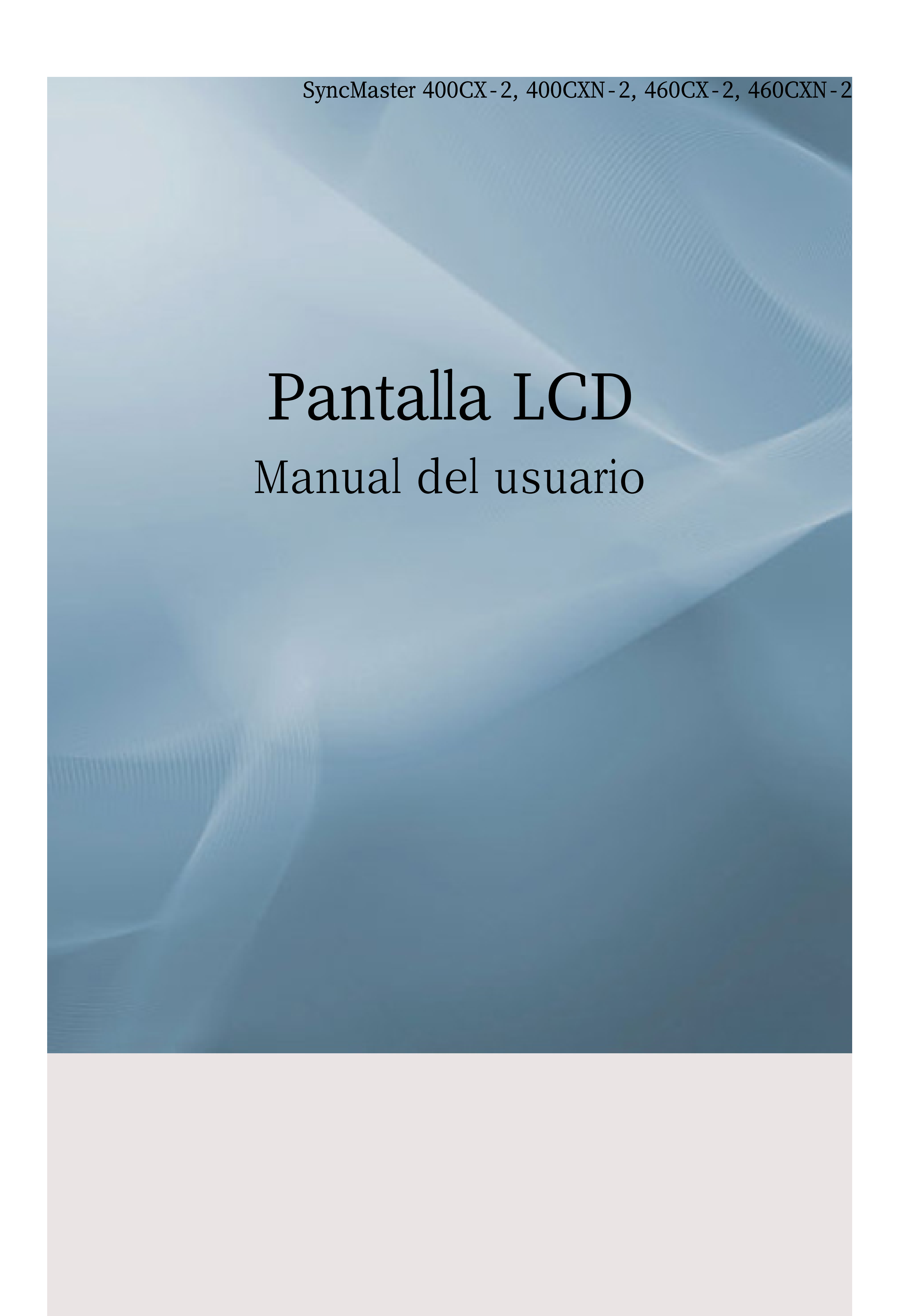

SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2, 460CX-2, 460CXN-2
Pantalla LCD
Manual del usuario

Instr. seguridad

Símbolos



Nota

Es necesario cumplir estas instrucciones de seguridad para su seguridad e impedir daños en la propiedad.

Lea las instrucciones con detenimiento y utilice el producto del modo correcto.

Advertencia/Precaución



Si no sigue las indicaciones marcadas con este símbolo, se pueden producir lesiones en el usuario o desperfectos en el equipo.

Nota

	Prohibido		Lea siempre estas indicaciones con mucha atención
	No desmonte		Desconecte el enchufe de la toma de corriente
	No lo toque		Toma a tierra para evitar una descarga eléctrica

Alimentación eléctrica

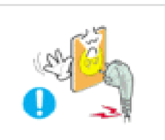


Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, configúrelo en DPM.

Si utiliza un salvapantallas, configúrelo en el modo de pantalla activa.

La imágenes que se muestran son sólo de referencia y no se pueden aplicar en todos los casos (o países).

Acceso directo a las instrucciones para evitar la persistencia de imágenes



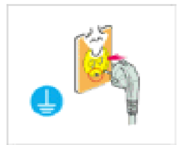
No utilice un cable de alimentación ni un enchufe dañados ni una toma de corriente estropeada o floja.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



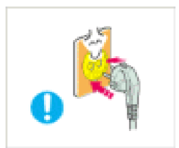
No toque el enchufe con las manos húmedas cuando lo quite o lo enchufe en la toma de corriente.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



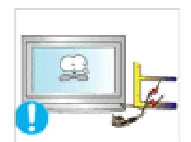
Asegúrese de conectar el cable de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra.

- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.



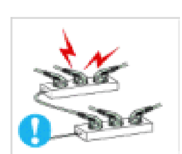
Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado firme y correctamente en la toma de corriente.

- Podría provocar un incendio.



No doble demasiado el cable ni coloque objetos pesados encima.

- Podría provocar un incendio.



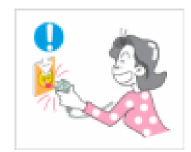
No conecte varios aparatos en la misma toma de corriente.

- Podría provocar un incendio por sobrecalentamiento.



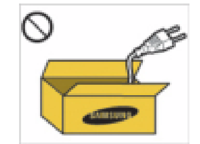
No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el producto.

- De lo contrario, podría dañar el producto por una descarga eléctrica.



Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Utilice sólo el cable de alimentación proporcionado por nuestra empresa. No use el cable de alimentación de otro producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Instalación



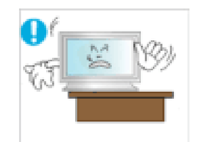
Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado si instala el monitor en lugares con gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad o productos químicos, o en lugares donde se vaya a utilizar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc.

El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el monitor.



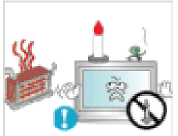
Asegúrese de que al menos dos personas levantan y trasladan el producto.

- De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños.



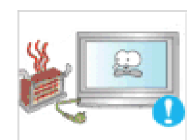
Cuando instale el producto en un armario o un estante, asegúrese de que la base no sobresalga.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Use un armario o un estante de tamaño adecuado al producto.



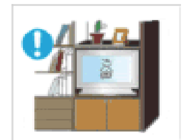
NO COLOQUE VELAS, REPELENTES DE MOSQUITOS, CIGARRILLOS NI NINGÚN APARATO QUE PRODUZCA CALOR CERCA DEL PRODUCTO.

- Podría provocar un incendio.



Mantenga los aparatos que producen calor tan lejos como sea posible del cable de alimentación y del producto.

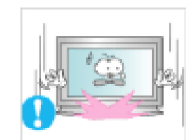
- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No instale el producto en un lugar mal ventilado como una librería o un armario cerrados.

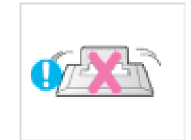


- Podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.



Cuando ponga el monitor en el suelo, hágalo con cuidado.

- Se podría dañar la pantalla.



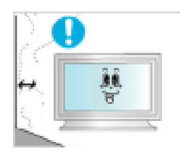
No deje el aparato con la parte frontal contra el suelo.

- Se podría dañar la pantalla.



Asegúrese de que sólo una empresa de instalación autorizada instale el montaje mural.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Asegúrese de instalar el montaje mural adecuado.

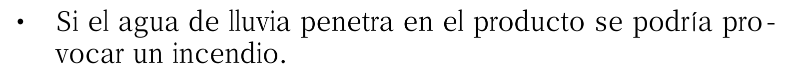


Instale el producto en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que haya una distancia de más de 4 pulgadas (10 cm) desde la pared.

- De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.



Doble el cable de la antena exterior hacia abajo en el punto donde entra en el producto para que no entre el agua de la lluvia.



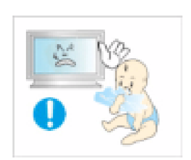
- Si el agua de lluvia penetra en el producto se podría provocar un incendio.



Instale la antena lejos de los cables de alto voltaje.

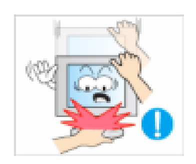


- Si la antena toca un cable de alto voltaje o cae sobre éste, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Mantenga el embalaje de vinilo lejos de los niños.

- Éstos podrían sufrir daños (ahogarse) si juegan con él.



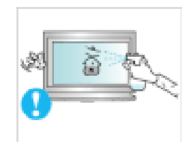
Si la altura del monitor es ajustable, no coloque ningún objeto ni ninguna parte de su cuerpo en el soporte cuando lo rebaje.

- Una caída del producto podría dañar éste o a la persona que lo lleva.

Limpieza

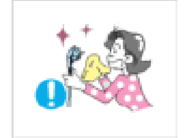


Cuando limpie la caja del monitor o la superficie de la pantalla TFT-LCD, utilice un paño suave ligeramente húmedo.



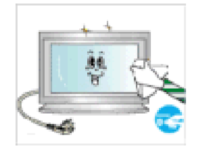
No rocíe productos limpiadores directamente sobre la superficie del producto.

- Podría causar una decoloración o una deformación de la estructura y la pantalla podría exfoliarse.



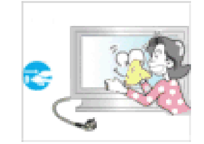
Para limpiar las patillas del enchufe o quitar el polvo de la toma de corriente, use un paño seco.

- De lo contrario, podría provocar un incendio.



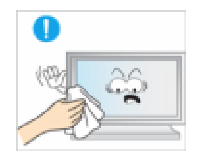
Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación y limpiarlo con un paño suave ligeramente húmedo.

- (No utilice productos químicos, como ceras, benceno, alcohol, disolventes, repelentes de mosquito, lubricantes o limpiadores.) Pueden afectar a la estructura de la superficie del producto y despegar las etiquetas de indicación del producto.



Dado que la caja del producto se puede rayar con facilidad, sólo debe usar un paño específico.



Cuando limpie el producto, no rocíe agua directamente sobre el cuerpo principal del producto.

- Asegúrese de que el agua no penetre en el producto y de que éste no se moje.
- De lo contrario, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica o que el producto no funcione normalmente.

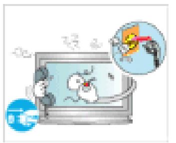
Otros

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.



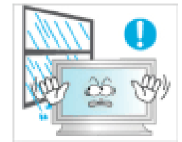
Es un producto de alto voltaje. No desmonte, repare ni modifique el producto usted mismo.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se debe reparar el producto, póngase en contacto con un centro de servicio técnico.



Si se oyen ruidos extraños, se notan olores anormales o se ve salir humo del producto, desconecte inmediatamente el enchufe y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No coloque este producto en un lugar expuesto a la humedad, el polvo, el humo, el agua o en el interior de un automóvil.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



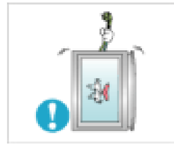
Si el producto se cae o se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



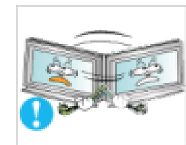
En caso de tormenta con aparato eléctrico, no toque el cable de alimentación ni el de la antena.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



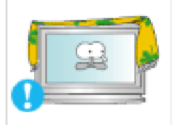
Para desplazar el monitor nunca tire del cable de alimentación ni del cable de señal.

- De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.



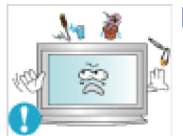
No levante el producto ni lo mueva hacia adelante o hacia atrás, a la derecha o la izquierda, tirando sólo del cable de alimentación o de los cables de señal.

- De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.



Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén obstruidas por una mesa o una cortina.

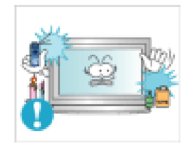
- De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.



No coloque recipientes que contengan agua, como vasos o jarros de flores, ni medicinas u objetos de metal sobre el producto.

- Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Puede producirse un mal funcionamiento, una descarga eléctrica o un incendio.




No utilice ni conserve aerosoles de combustibles o materiales inflamables cerca del producto.


- De lo contrario, se podría provocar una explosión o un incendio.



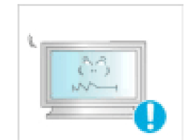
No introduzca objetos de metal, como palillos, monedas, alfileres y pasadores, ni inflamables, como cerillas o papel, dentro del producto (a través de los orificios de ventilación, terminales de entrada o salida, etc.).

- Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.
- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Cuando se visualiza una pantalla fija durante mucho tiempo, puede aparecer una imagen residual o manchas.

- Si no va a usar el producto durante un tiempo largo, póngalo en el modo de suspensión o utilice un salvapantallas.



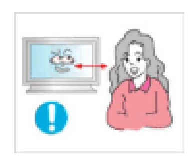
Establezca una resolución y una frecuencia adecuadas al producto.

- De lo contrario, se podría causar daños en la vista.

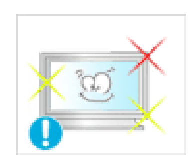


Cuando use auriculares no ponga el volumen muy alto.

- El sonido demasiado alto puede dañar los oídos.

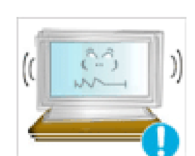


Para no forzar la vista, no se siente muy cerca del producto.



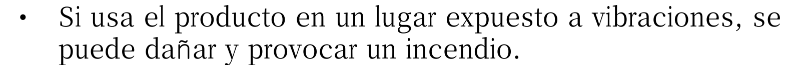
Haga una pausa de al menos cinco (5) minutos después de usar el monitor durante una (1) hora.

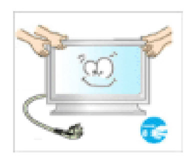

Así reducirá la fatiga de los ojos.



No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.

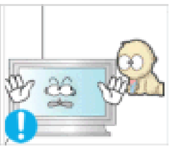
- De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños.


- Si usa el producto en un lugar expuesto a vibraciones, se puede dañar y provocar un incendio.

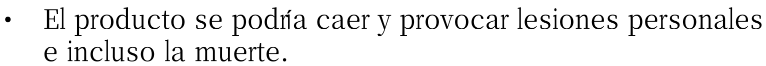


Antes de trasladar el producto, apáguelo y desconecte los cables de alimentación, de la antena y de señales.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Asegúrese de que los niños no se cuelguen del producto ni se pongan encima.

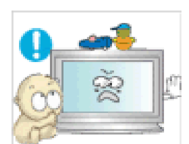


- El producto se podría caer y provocar lesiones personales e incluso la muerte.



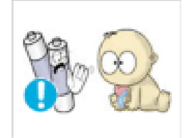
Si no va a usar el producto durante un tiempo largo, desenchúfelo de la toma de corriente.

- De lo contrario, se podría producir un recalentamiento o un incendio debido al polvo o a una descarga eléctrica.



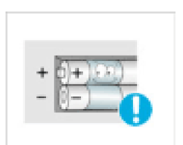
No coloque sobre el producto elementos pesados, juguetes o golosinas que puedan atraer la atención de los niños.

- Éstos podrían intentar cogerlos y provocar la caída del producto, lo que podría causar lesiones personales e incluso la muerte.



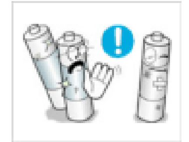
Tenga cuidado de que los niños no se pongan en la boca las pilas del mando a distancia cuando las sustituya. Coloque las pilas en un lugar inaccesible para los niños.

- Si un niño se ha puesto una pila en la boca consulte inmediatamente a un médico.



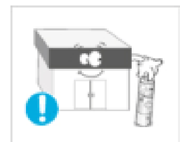
Cuando reemplace las pilas, insértelas con la polaridad correcta (+, -).

- De lo contrario las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.



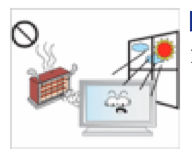
Utilice sólo las pilas estándar especificadas; no use al mismo tiempo pilas nuevas y usadas.

- De lo contrario, las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.



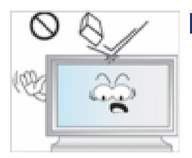
La pilas (también las recargables) no se deben desechar con la basura doméstica, sino depositarlas en los lugares adecuados para su reciclaje. El cliente es responsable de devolver las pilas usadas y las recargables para su reciclaje.

- El cliente puede devolver las pilas usadas y las recargables en los centros públicos de reciclaje o en la tienda cuando compra pilas nuevas.



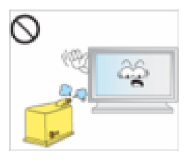
No coloque el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o cerca de un fuego o un calentador.

- Esto podría reducir la vida del producto e, incluso, provocar un incendio.



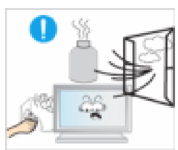
No deje caer objetos sobre el producto ni lo golpee.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



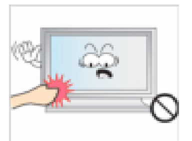
No utilice un humidificador cerca del producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Si se produce un escape de gas, no toque el producto ni el cable de alimentación y ventile la habitación inmediatamente.

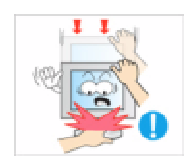
- Si salta alguna chispa, se podría producir una explosión o un incendio.



Si el producto está encendido durante mucho tiempo, la pantalla se calienta. No la toque.

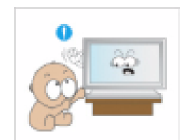


Mantenga los accesorios pequeños en un lugar fuera del alcance de los niños.



Sea cuidadoso cuando ajuste el ángulo del producto o la altura del soporte.

- Podría herirse si las manos o los dedos le quedan atrapados.
- Asimismo, si inclina demasiado el producto éste se podría caer y causar lesiones personales.



No instale el producto en un lugar al alcance de los niños.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Debido a que la parte frontal del producto es pesada, debe instalarlo en una superficie nivelada y estable.



No coloque objetos pesados sobre el producto.

- Podría provocar lesiones personales o daños en el producto.

Introducción

Contenido del embalaje

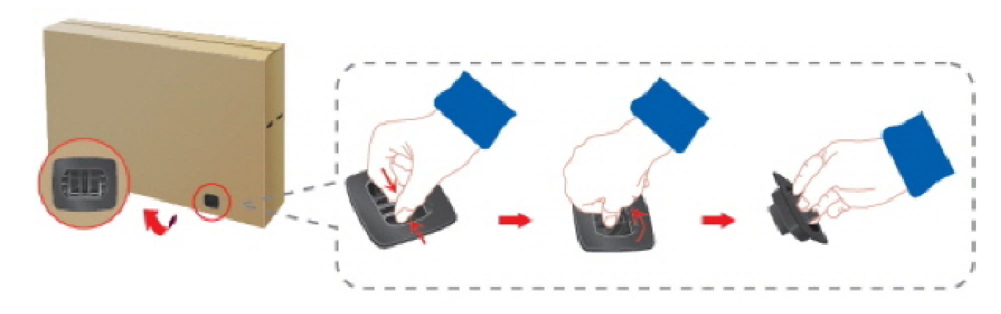
 Nota

Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su pantalla LCD.

Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

Póngase en contacto con un distribuidor local para adquirir los artículos adicionales.

Comprobación del contenido del embalaje



Retire el cierre de la caja de embalaje como se muestra en la figura anterior.



Levante la caja de embalaje sujetándola por las ranuras de ambos lados.	Compruebe el contenido del embalaje.	Retire la cubierta de poliestireno y vinilo.

 Nota

- Una vez desembalado, compruebe bien el contenido.
- Conserve la caja de embalaje para futuros transportes del producto.

Desembalaje



Pantalla LCD

Manuales

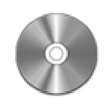


Guía de configuración rápida

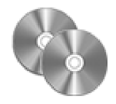


Tarjeta de garantía

(No disponible en todos los lugares)



Manual del usuario



CD del software de MagicInfo, CD del manual de MagicInfo

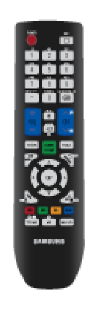
(Sólo se aplica al modelo CXN-2)

Cables



Cable de alimentación

Otros



Mando a distancia



Pilas (AAA x 2)

(No disponible en todos los lugares)



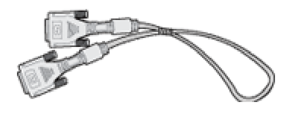
Tapa de la unidad de disco duro

(Sólo se aplica al modelo CXN-2)

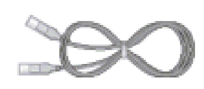


Paño de limpieza

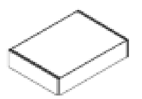
Se vende por separado



Cable de DVI



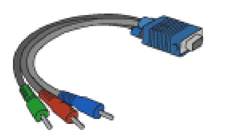
Cable LAN



Juego de montaje mural

Se vende por separado

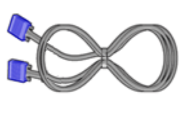
(Sólo se aplica al modelo CXN-2)



Componente a cable D-sub



Juego de medio soporte



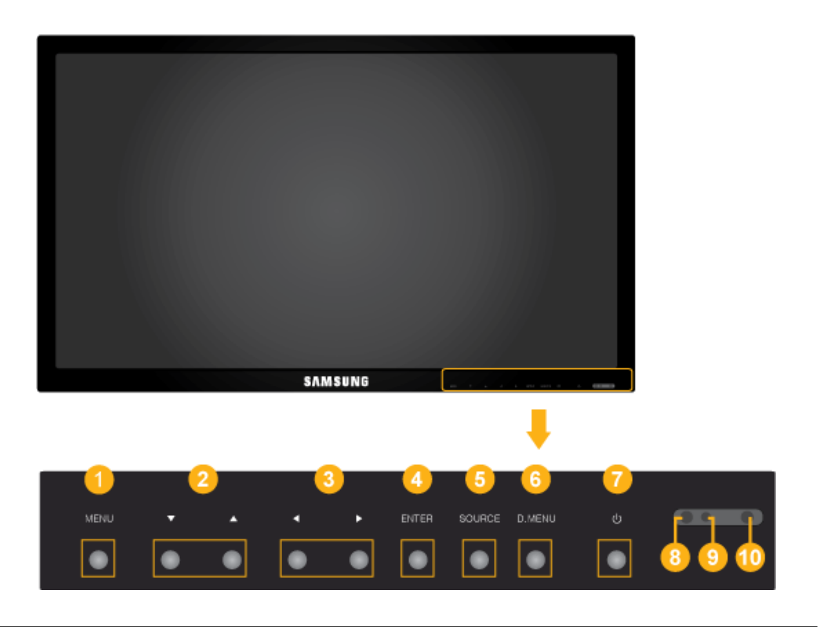
Cable D-sub

 Nota

El paño de limpieza sólo se suministra para productos de color negro reluciente como una característica del producto.

Pantalla LCD

Parte frontal



1. *Botón MENU [MENU]*

   Abre el menú en pantalla y sale del menú. Se usa también para salir del menú de la pantalla o volver al menú anterior.

2. *Botones de desplazamiento (arriba/abajo)/botones de canales*

   Se mueve de un elemento de menú a otro verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.

   Cuando no haya menú en pantalla, pulse el botón para ajustar los canales.

3. *Botones de ajustes (botones izquierda/derecha)/Botones del volumen*

   Se mueve de un elemento de menú a otro horizontalmente o ajusta los valores seleccionados del menú. Cuando no haya menú en pantalla, pulse el botón para ajustar el volumen.

4. *Botón ENTER [ENTER]*

Activa un elemento resaltado del menú.

5 *Botón SOURCE [SOURCE]*

Cambia entre los modos PC y Video. Seleccione la fuente de entrada en la que esté conectado el dispositivo externo.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Componente] → [HDMI]→ [MagicInfo] → [TV]

Nota

MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.

6 *D.MENU*

Abre el D.MENU en pantalla.

7 *Botón de encendido [⏻]*

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla LCD.

8 *Sensor de brillo* (opcional)

Detecta automáticamente la iluminación del entorno.

Esta función está activada sólo en los modelos equipados con un sensor automático del brillo.

9 *Indicador de encendido*

Muestra el modo de ahorro de energía parpadeando en verde



Para obtener más información respecto a las funciones de ahorro de energía, consulte la sección Ahorro de energía en el manual. Para ahorrar energía, apague la pantalla LCD cuando no la necesite o cuando la deje sin funcionar durante largos períodos.

10 *Sensor del mando a distancia*

Encare el mando a distancia hacia ese punto de la pantalla LCD.

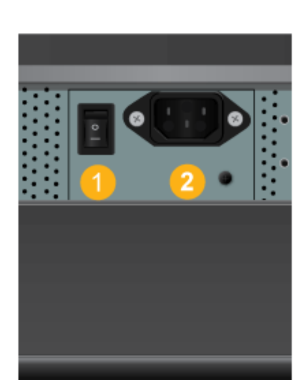
Parte posterior



Para obtener información detallada sobre las conexiones de los cables, consulte Conexión de los cables en Configuración. La configuración de la parte posterior de la pantalla LCD puede variar ligeramente según el modelo.









1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

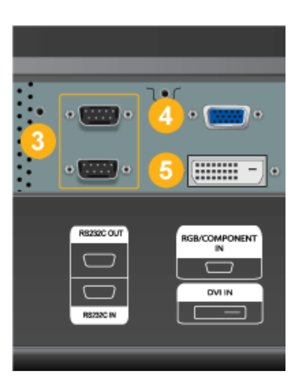
Enciende o apaga la pantalla LCD.



2 *POWER*

El cable de alimentación se enchufa en la pantalla LCD y en el enchufe de la pared.





3 *RS232C OUT/IN (Puerto serie RS232C)*

Puerto de programa MDC (Control de visualización múltiple)

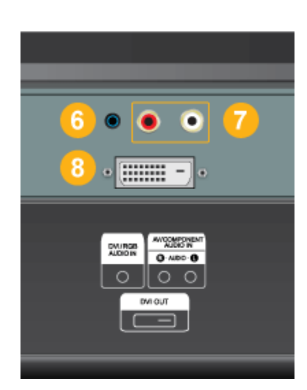
4 *RGB/COMPONENT IN (Terminal de conexión para vídeo PC)*

- Use un cable D-Sub (D-Sub de 15 patillas) - Modo PC (PC analógico)
- Conecte el puerto RGB/COMPONENT IN del monitor al puerto de componentes del dispositivo externo mediante el cable D-SUB a COMPONENTES.
- Conecte el puerto RGB/COMPONENT IN del monitor al puerto BNC del PC mediante el cable D-SUB a BNC.

5 *DVI IN (Terminal de conexi ón para vídeo PC)*

Use un cable DVI (DVI-D a DVI-D) - Modo DVI (PC digital)





6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN(Terminal de conexión para PC/DVI/HDMI(PC) audio (entrada))*

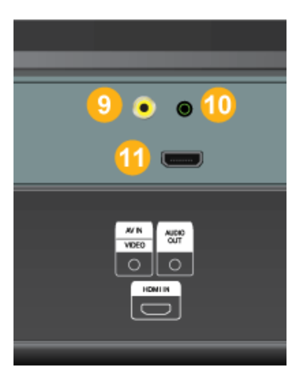
7 *AV / COMPONENT AUDIO IN [R - AUDIO - L]*

Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [R - AUDIO - L] de la pantalla LCD.

8 *DVI OUT*

- Conecte un monitor a otro monitor mediante un cable DVI.
- Conecte el puerto DVI OUT del monitor al puerto HDMI IN del otro monitor mediante el cable DVI a HDMI.
- Las señales de DVI, HDMI y red enviadas a través del puerto DVI OUT se ven en la segunda pantalla que tiene el puerto DVI IN.





9 *AV IN [VIDEO]*

Conecte el terminal [VIDEO] del monitor y el terminal de salida de v ídeo del dispositivo externo con un cable de vídeo.

10 *AUDIO OUT*

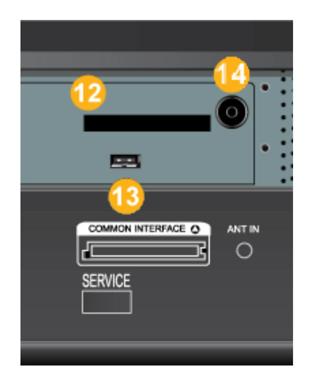
Terminal de salida del auricular.

11 *HDMI IN*

Conecte el terminal HDMI de la parte posterior de la pantalla LCD con el terminal HDMI del dispositivo de salida digital mediante un cable HDMI.

Se admite hasta un cable HDMI 1.0.





 *COMMON INTERFACE*

Contiene información sobre la CAM insertada en la ranura CI y la muestra.

Cuando no se inserta CI CARD en algunos canales, se muestra Scramble Signal en la pantalla.

Puede instalar la CAM en cualquier momento, tanto si el televisor está encendido como apagado.

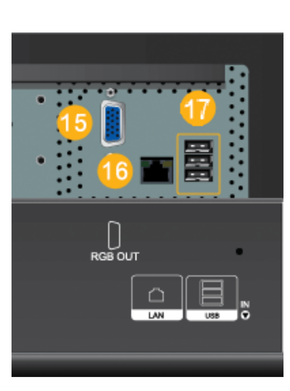
 *SERVICE*

Éste es un terminal utilizado para el servicio.

 *ANT IN*

Conecte los cables CATV o de antena de TV al puerto " ANT IN" de la parte posterior de la pantalla LCD. Utilice un cable de antena de televisor (se vende por separado) como cable de antena.





 *RGB OUT*

 Nota

(Sólo se aplica al modelo CXN-2)

  *LAN (Terminal de conexión para LAN)*

 Nota

(Sólo se aplica al modelo CXN-2)

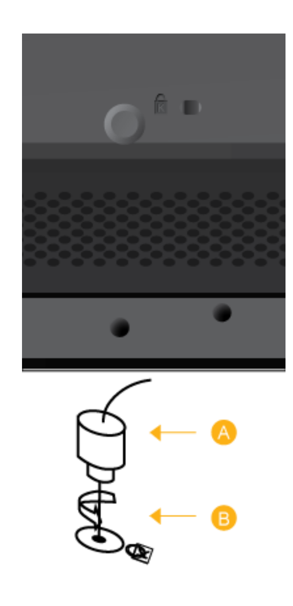
 *USB(Terminal de conexión para USB)*

Compatible con teclado/ratón/dispositivo de almacenamiento masivo

 Nota

(Sólo se aplica al modelo CXN-2)





Kensington Lock

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado. El aspecto y el método de bloqueo pueden variar respecto a la ilustración, según el fabricante. Consulte el manual que se proporciona con el bloqueo Kensington para un uso adecuado. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

 Nota

La ubicación del bloqueo Kensington puede ser diferente según el modelo.

Uso del bloqueo antirrobo Kensington

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington de la pantalla LCD B y gírelo en el sentido del bloqueo A.
2. Conecte el cable de bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a una mesa o un objeto de oficina pesado.

 Nota

Consulte Conexión de los cables para obtener más información acerca de los cables de conexión.

Mando a distancia

 Nota

El rendimiento del mando a distancia puede resultar afectado por un televisor u otro dispositivo electrónico que funcionen cerca de la pantalla LCD, provocando un mal funcionamiento debido a las interferencias con la frecuencia.



1. POWER
2. OFF
3. Botones numéricos
4. Botón DEL -/-- / GUIDE
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda
10. INFO
11. BOTONES DE COLORES
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Enciende el producto.
2. OFF	Apaga el producto.
3. Botones numéricos	Púlselo para cambiar el canal.
4. Bot ón DEL -/-- / GUIDE	El botón "-" se utiliza para seleccionar los canales digitales. Por ejemplo, canal 4-1. Pantalla de la guía electrónica de programas (EPG). - Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.
5. + VOL -	Ajusta el volumen de audio.
6. SOURCE	Pulse el botón para cambiar la SOURCE de la señal de entrada. El cambio de SOURCE sólo se permite en dispositivos externos conectados a la pantalla LCD a la vez.
7. D.MENU	Pantalla del menú DTV - Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.

8. TOOLS

Se usa para seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.

9. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda

Se mueve de un elemento de men ú a otro horizontalmente, verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.

10. INFO

La información actual de la imagen aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

11.BOTONES DE COLORES

Púlselo para agregar o borrar canales y para guardarlos en la lista de canales favoritos del men ú "Lista de canales".

- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.

12. TTX/MIX

Los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita a través del teletexto.

- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.

- Botones del teletexto



Para obtener más información > TTX / MIX

13. MTS/DUAL

- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.

MTS -

Puede seleccionar el modo MTS (Multichannel Television Stereo).

	Tipo de audio	Modo MTS/S	Predeterminado
FM estéreo	Mono	Mono	Cambio manual
	Estéreo	Mono ↔ Estéreo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL -

Mientras se ve la televisión se pueden activar STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll y MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO, según el tipo de emisión, con el botón DUAL del mando a distancia.

14. ENTER/PRE-CH

Este botón se utiliza para volver al canal anterior inmediatamente.

- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.

15. MUTE

Hace una pausa (silencia) temporalmente la salida de audio. Se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

El audio se reanuda si se pulsa MUTE o - VOL + en el modo de silencio.

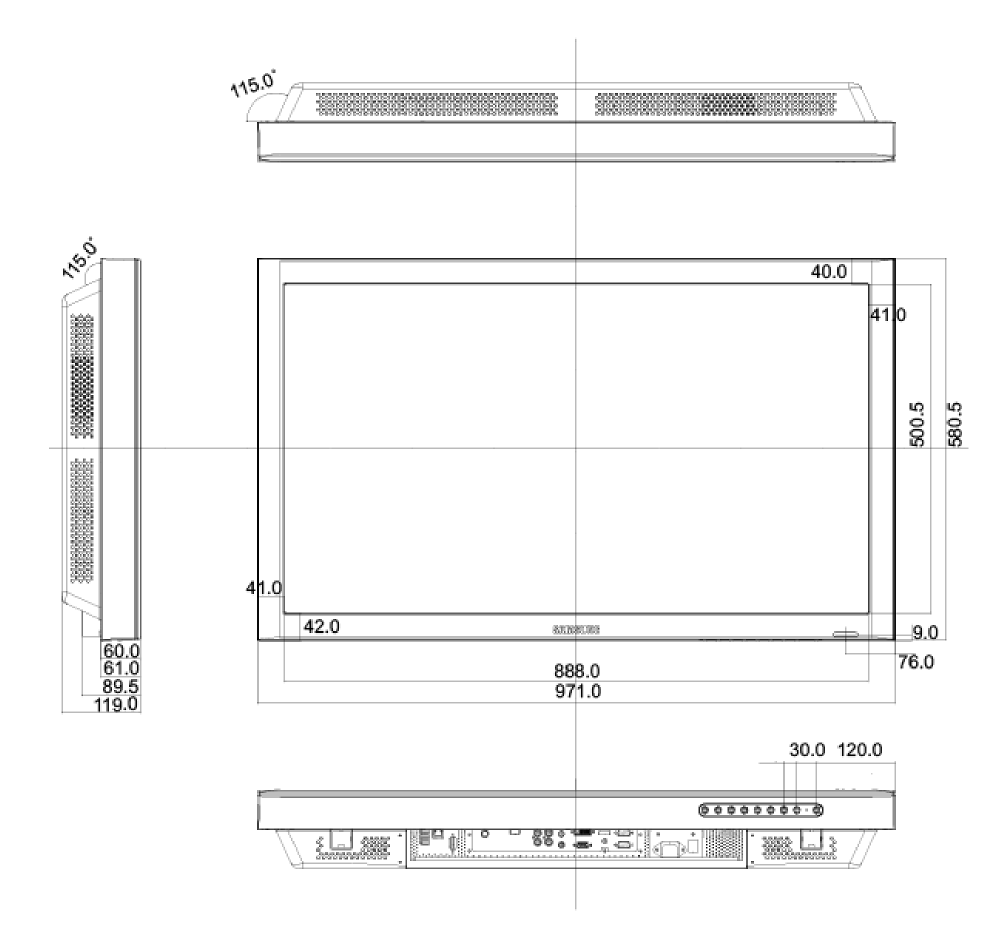
16. CH/P

En el modo **TV**, selecciona los canales de TV.

	- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.
17. TV	Selecciona directamente el modo TV.
	- Esta función no está operativa en esta pantalla LCD.
18. MENU	Abre el menú en pantalla y sale del menú o cierra el menú de ajuste.
19. RETURN	Vuelve al menú anterior.
20. EXIT	Sale de la pantalla del menú.
21. MagicInfo	Botón de lanzamiento rápido de MagicInfo .

Disposición mecánica (400CX-2 , 400CXN-2)

Disposición mecánica

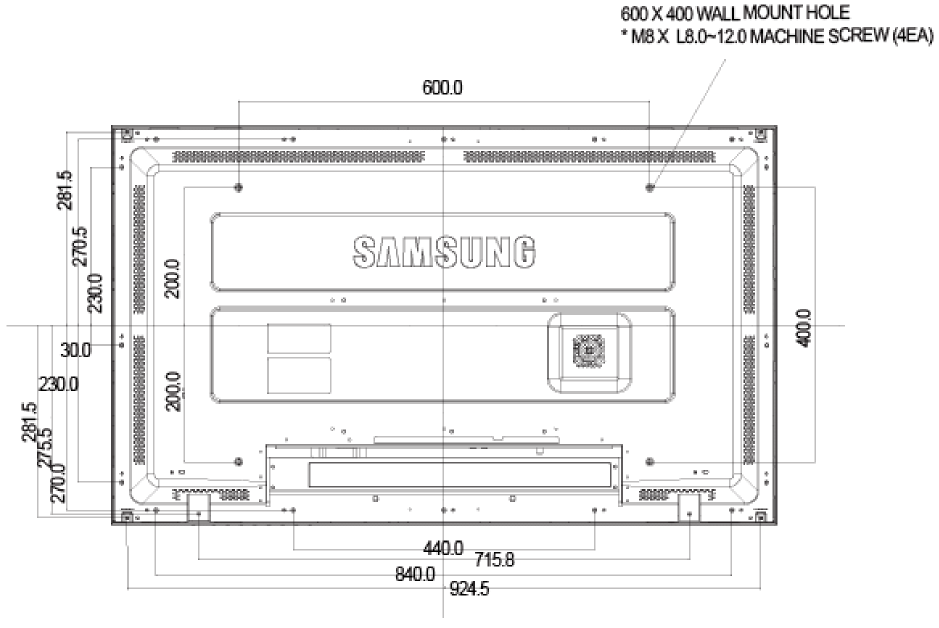


Instalación del soporte VESA en un montaje mural

- Cuando instale VESA, debe comprobar que cumpla las normas internacionales VESA.
- Adquisición del soporte VESA e información de instalación: Póngase en contacto con el distribuidor SAMSUNG más cercano para realizar el pedido.
- Al menos se necesitan dos personas para mover la pantalla LCD.

- SAMSUNG no se hace responsable de los daños causados al producto o a las personas si el usuario instala personalmente el producto.

Dimensiones



Aviso

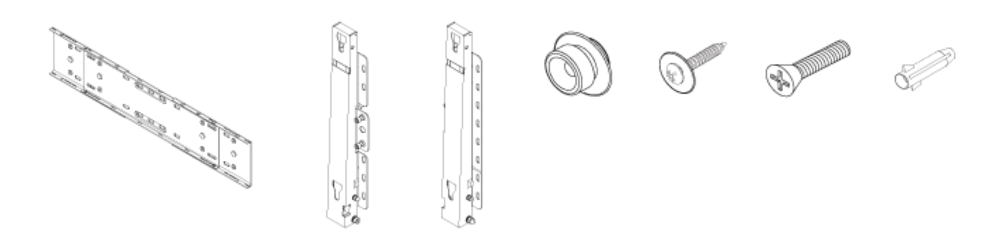
Para asegurar el soporte en la pared, utilice tornillos máquina de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

Instalación del soporte en la pared

- Póngase en contacto con un técnico para instalar el soporte en la pared.
- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o a las personas si el usuario instala personalmente el producto.
- Este producto se debe instalar en paredes de cemento. Si se instala en paredes de escayola o de madera se puede caer.

Componentes

Use sólo los componentes y accesorios suministrados con el montaje mural.



Soporte de pared (1)	Guías (izquierda 1, derecha, 1)	Colgador de plástico (4)	Tornillo (A) (11)	Tornillo (b) (4)	Anclaje (11)

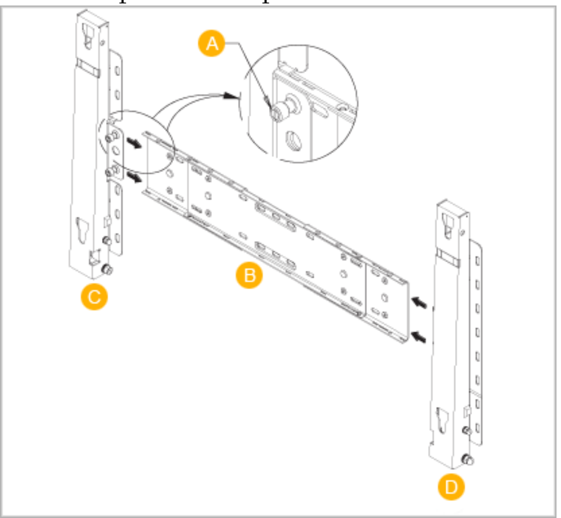
Montaje del soporte de pared

 Nota

Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

1. Inserte y apriete el tornillo cautivo según la dirección de la flecha.

   Una vez hecho, monte el soporte en la pared.

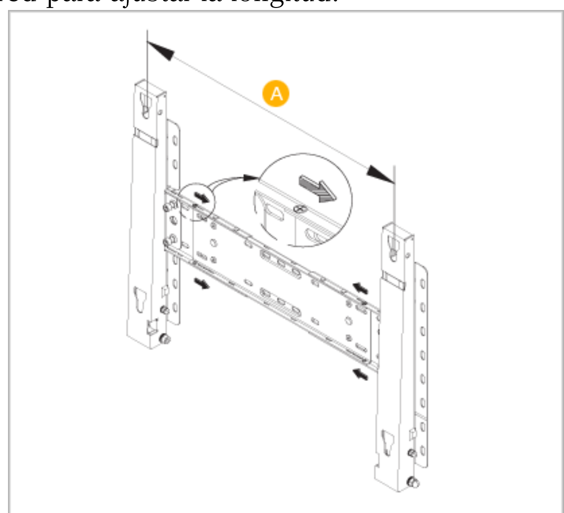


Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

A -	Tornillo cautivo
B -	Soporte de pared
C -	Guía (izquierda)
D -	Guía (derecha)

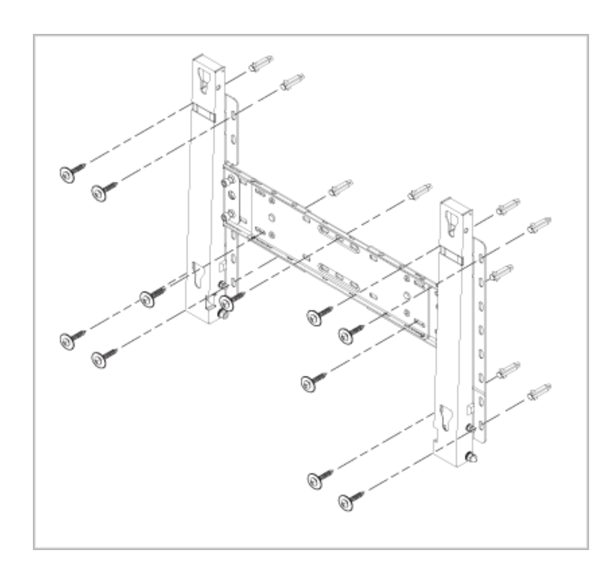
2. Antes de agujerear la pared, compruebe si la longitud entre los dos orificios de sujeción en la parte posterior del producto es correcta.

   Si es demasiado corta o demasiado larga, afloje todos o alguno de los 4 tornillos del soporte de pared para ajustar la longitud.



A -	Longitud entre los dos orificios de sujeción

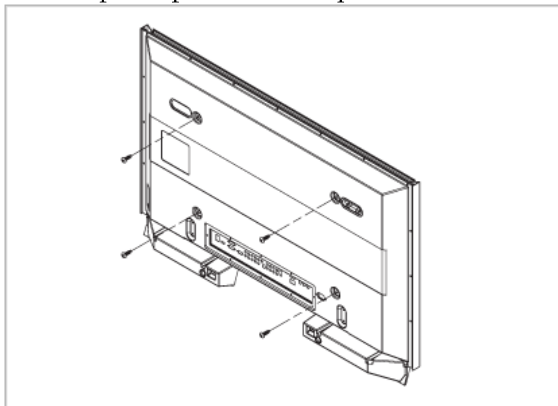
3. Compruebe el diagrama de la instalación y marque los puntos de los orificios en la pared. Utilice una broca de 5 mm para taladrar orificios de más de 35 mm de profundidad. Inserte cada anclaje en el orificio correspondiente. Haga coincidir los orificios de los soportes y las guías con los correspondientes de la pared e inserte y apriete los 11 tornillos A.



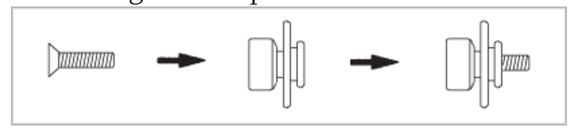
Para montar el producto en el soporte de pared.

La forma del producto puede variar según el modelo. (Los montajes de los colgadores de plástico y los tornillos son iguales.)

1. Retire los 4 tornillos de la parte posterior del producto.



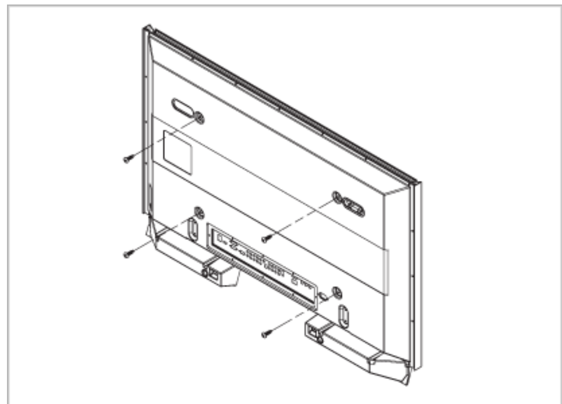
2. Inserte el tornillo B en el colgador de plástico.



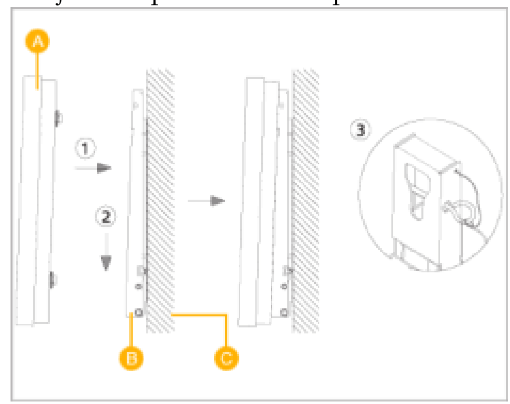
Aviso

- Monte el producto en el soporte de pared y asegúrese de que esté adecuadamente fijado en los colgadores de plástico derecho e izquierdo.
- Tenga cuidado cuando monte el producto en el soporte, ya que se podría pillar los dedos.
- Asegure firmemente el soporte en la pared para evitar que el producto se mueva o caiga después de la instalación.

3. Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo B) en los orificios posteriores del producto.



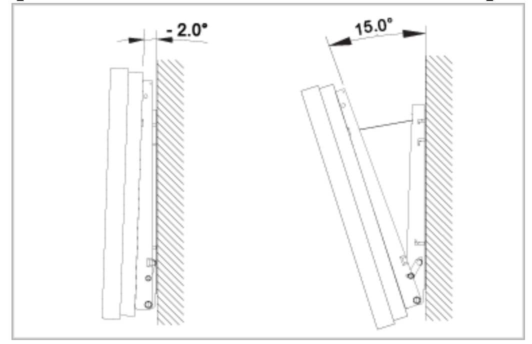
4. Retire los pasadores de seguridad (3) e inserte los 4 colgadores del producto en los orificios (1) correspondientes del soporte. Coloque el producto (2) de modo que quede bien asentado en el soporte. Vuelva a colocar y apretar los pasadores de seguridad (3) para sujetar el producto al soporte.



A -	Pantalla LCD
B -	Soporte de pared
C -	Pared

Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte -2° antes de instalar éste en la pared.

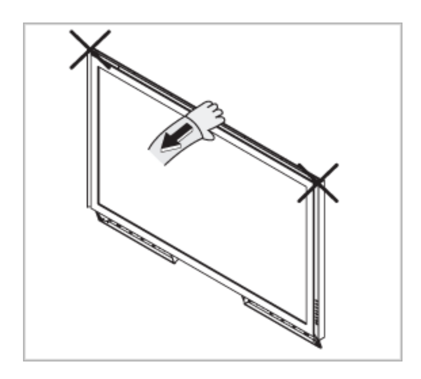


1. Fije el producto en el soporte de pared.

2. Sujete el producto por la parte central superior y tire dél hacia adelante (direccĭn de la flecha) para ajustar el ángulo.

 Nota

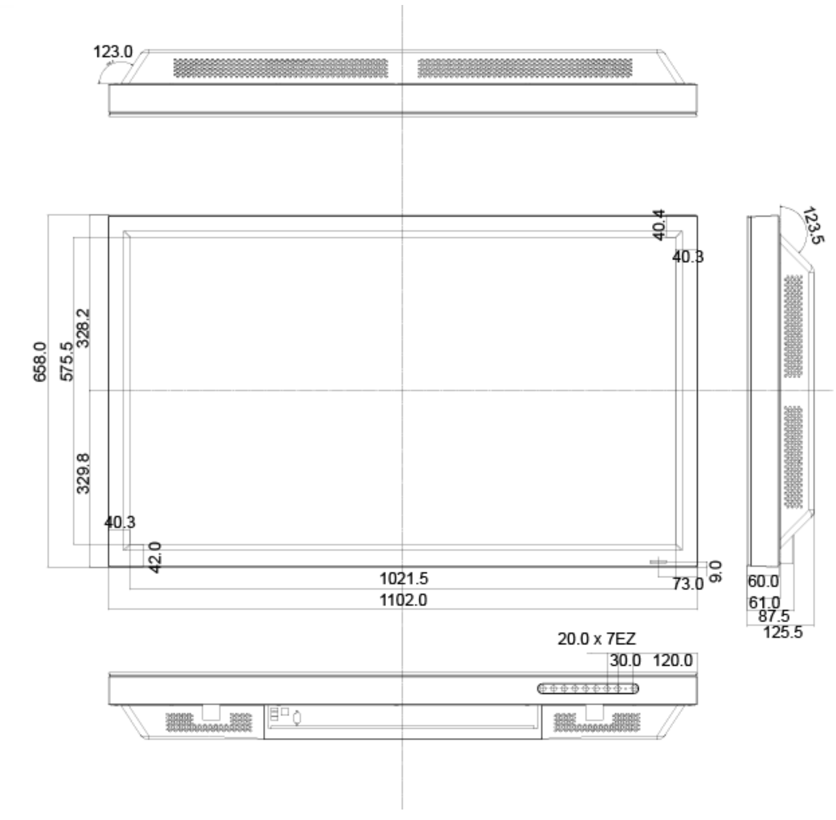
Puede ajustar un ángulo entre -2° y 15°.



Para ajustar el ángulo debe utilizar la parte superior central del producto, no las partes laterales derecha o izquierda.

Disposición mecánica (460CX-2 , 460CXN-2)

Disposición mecánica

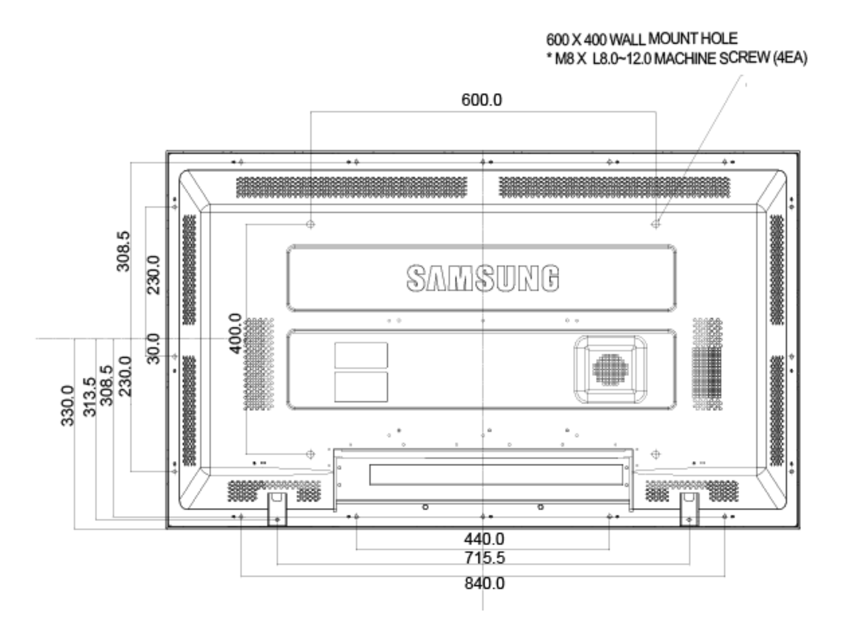


Instalación del soporte VESA en un montaje mural

- Cuando instale VESA, debe comprobar que cumpla las normas internacionales VESA.
- Adquisición del soporte VESA e información de instalación: Póngase en contacto con el distribuidor SAMSUNG más cercano para realizar el pedido. Una vez realizado éste, recibirá la visita de instaladores profesionales que le instalarán el soporte.
- Al menos se necesitan dos personas para mover la pantalla LCD.

- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o a las personas si el usuario instala personalmente el producto.

Dimensiones



Aviso

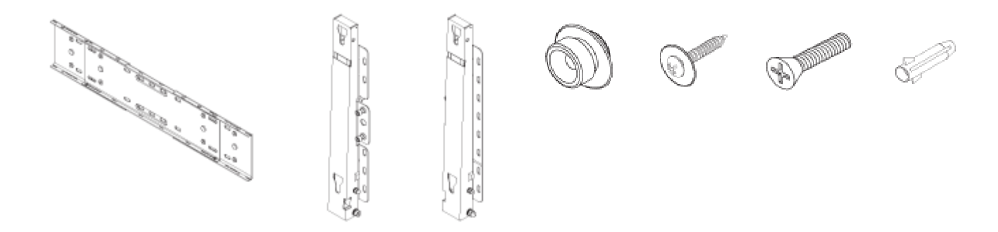
Para asegurar el soporte en la pared, utilice tornillos máquina de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

Instalación del soporte en la pared

- Póngase en contacto con un técnico para instalar el soporte en la pared.
- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o a las personas si el usuario instala personalmente el producto.
- Este producto se debe instalar en paredes de cemento. Si se instala en paredes de escayola o de madera se puede caer.

Componentes

Use sólo los componentes y accesorios suministrados con el producto.



Soporte de pared (1)	Guías (izquierda 1, derecha, 1)	Colgador de plástico (4)	Tornillo (A) (11)	Tornillo (b) (4)	Anclaje (11)

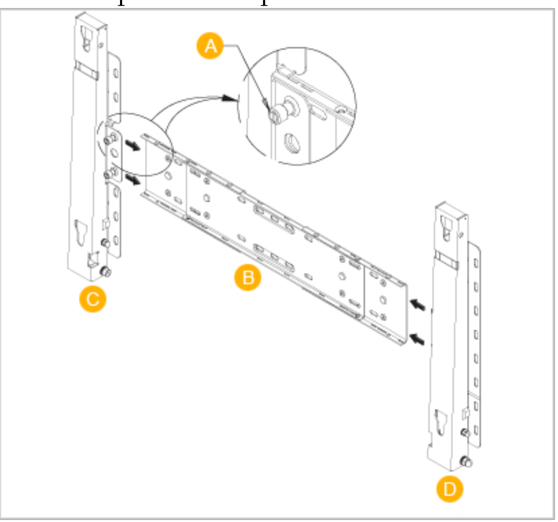
Montaje del soporte de pared


Nota

Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

1. Inserte y apriete el tornillo cautivo según la dirección de la flecha.

   Una vez hecho, monte el soporte en la pared.

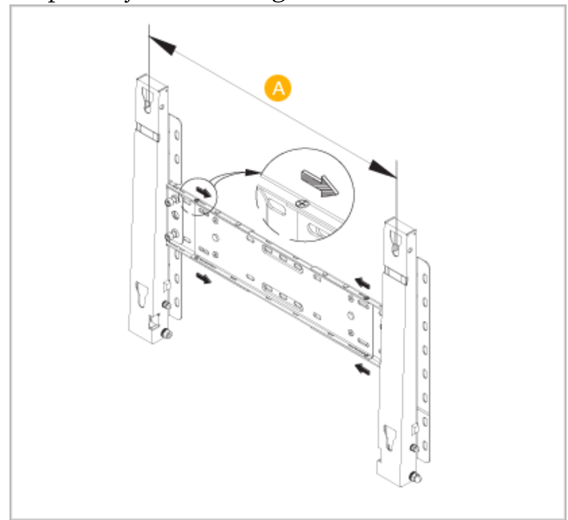


Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

A -	Tornillo cautivo
B -	Soporte de pared
C -	Guía (izquierda)
D -	Guía (derecha)

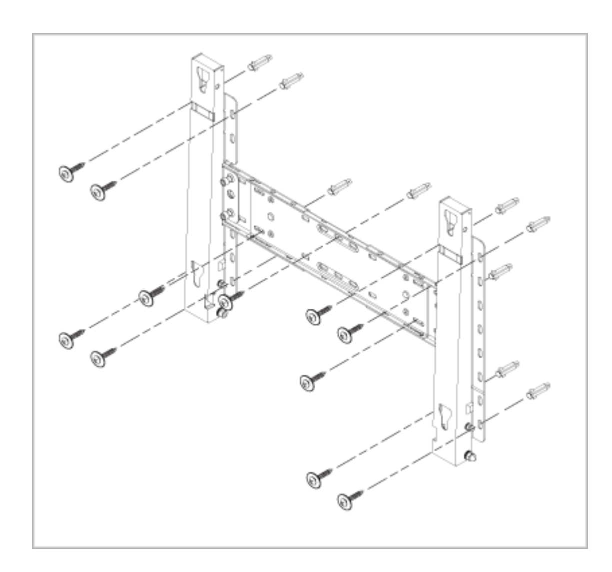
2. Antes de agujerear la pared, compruebe si la longitud entre los dos orificios de sujeción en la parte posterior del producto es correcta.

   Si es demasiado corta o demasiado larga, afloje todos o alguno de los 4 tornillos del soporte de pared para ajustar la longitud.



A -	Longitud entre los dos orificios de sujeción

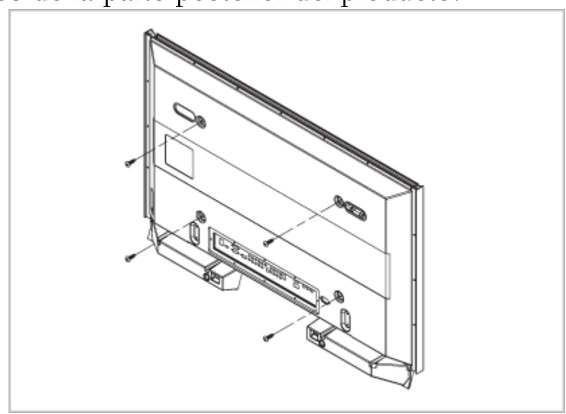
3. Compruebe el diagrama de la instalación y marque los puntos de los orificios en la pared. Utilice una broca de 5 mm para taladrar orificios de más de 35 mm de profundidad. Inserte cada anclaje en el orificio correspondiente. Haga coincidir los orificios de los soportes y las guías con los correspondientes de la pared e inserte y apriete los 11 tornillos A.



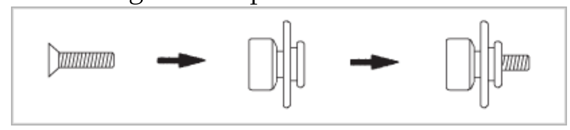
Para montar el producto en el soporte de pared.

La forma del producto puede variar según el modelo. (Los montajes de los colgadores de plástico y los tornillos son iguales.)

1. Retire los 4 tornillos de la parte posterior del producto.



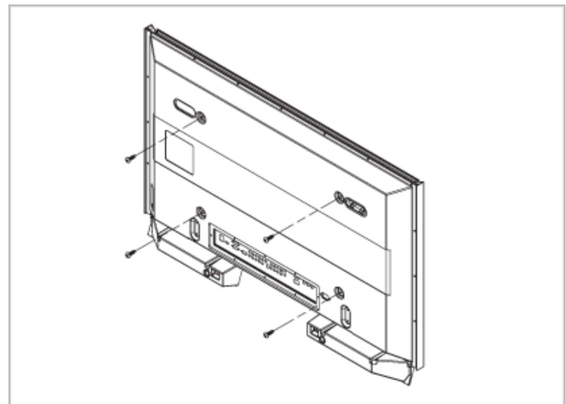
2. Inserte el tornillo B en el colgador de plástico.



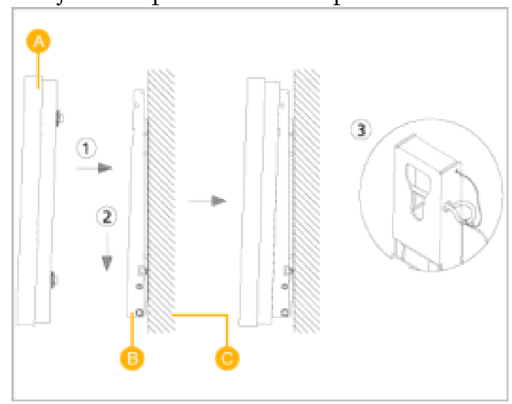
Aviso

- Monte el producto en el soporte de pared y asegúrese de que esté adecuadamente fijado en los colgadores de plástico derecho e izquierdo.
- Tenga cuidado cuando monte el producto en el soporte, ya que se podría pillar los dedos.
- Asegure firmemente el soporte en la pared para evitar que el producto se mueva o caiga después de la instalación.

3. Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo B) en los orificios posteriores del producto.



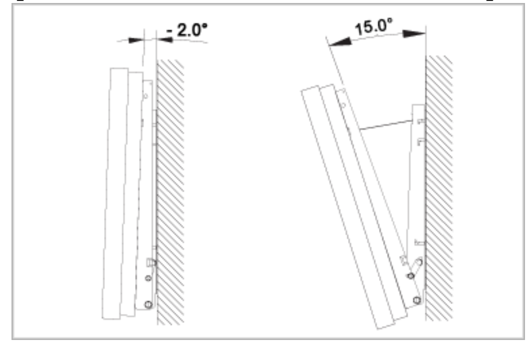
4. Retire los pasadores de seguridad (3) e inserte los 4 colgadores del producto en los orificios (1) correspondientes del soporte. Coloque el producto (2) de modo que quede bien asentado en el soporte. Vuelva a colocar y apretar los pasadores de seguridad (3) para sujetar el producto al soporte.



A -	Pantalla LCD
B -	Soporte de pared
C -	Pared

Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte -2° antes de instalar éste en la pared.

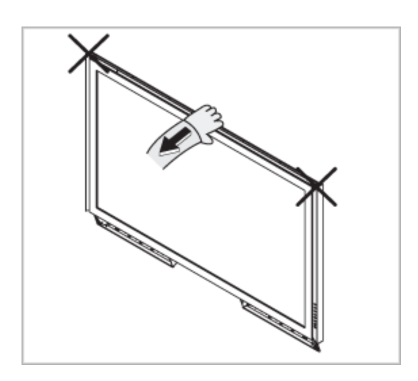


1. Fije el producto en el soporte de pared.

2. Sujete el producto por la parte central superior y tire dél hacia adelante (direccón de la flecha) para ajustar el ángulo.

Nota

Puede ajustar un ángulo entre -2° y 15°.

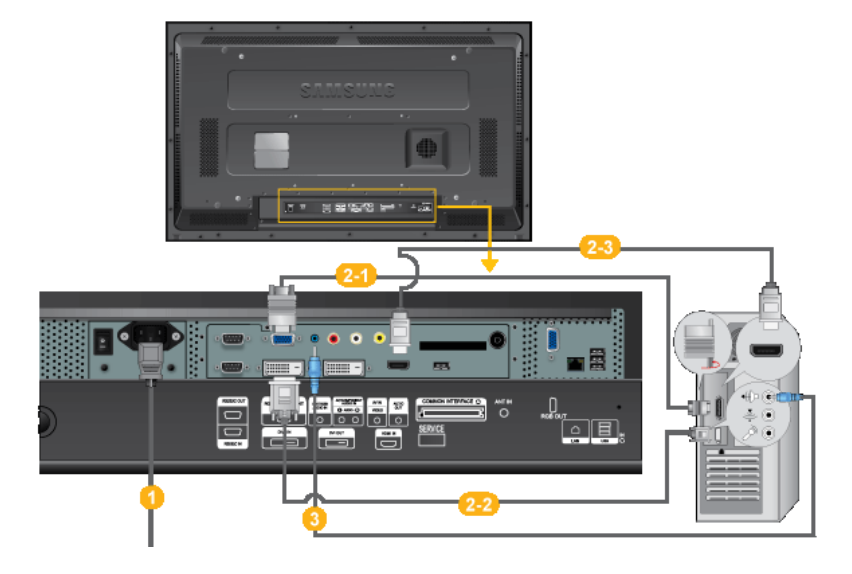


Para ajustar el ángulo debe utilizar la parte superior central del producto, no las partes laterales derecha o izquierda.

Conexiones

Conexión de un ordenador

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla LCD. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla LCD.



1. Conecte el cable de alimentación de la pantalla LCD al puerto de alimentación de la parte posterior de la pantalla LCD. Active el interruptor de alimentación.
2. Existen varios procedimientos para conectar el ordenador al monitor. Elija una de las opciones siguientes:

2-1 Uso del conector D-Sub (analógico) en la tarjeta de vídeo.

- Conecte el D-sub al puerto RGB de 15 patillas de la parte posterior de la pantalla LCD y al puerto D-sub de 15 patillas del ordenador.



2-2 Uso del conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo.

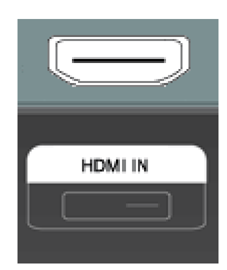
- Conecte el cable DVI al puerto DVI de la parte posterior de la pantalla LCD y al puerto DVI del ordenador.





Uso de la salida HDMI (digital) de la tarjeta gráfica.

- Conecte el puerto HDMI IN del monitor al puerto HDMI del PC mediante el cable HDMI.




Nota

- Cuando conecte el cable HDMI al PC, seleccione **HDMI** en **Source List** y en **Edit Name** antes de seleccionar **PC** o **DVI** para que la pantalla del PC normal y el sonido puedan tener una salida.

- Tenga en cuenta que el sonido sólo está disponible cuando se conecta según la opción 2 siguiente.

3 Conecte el cable de audio de la pantalla LCD al puerto de audio de la parte posterior de la pantalla LCD.


Nota

- Encienda el ordenador y la pantalla LCD.

- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de SAMSUNG Electronics local para adquirir los artículos adicionales.

Conexión con otros dispositivos

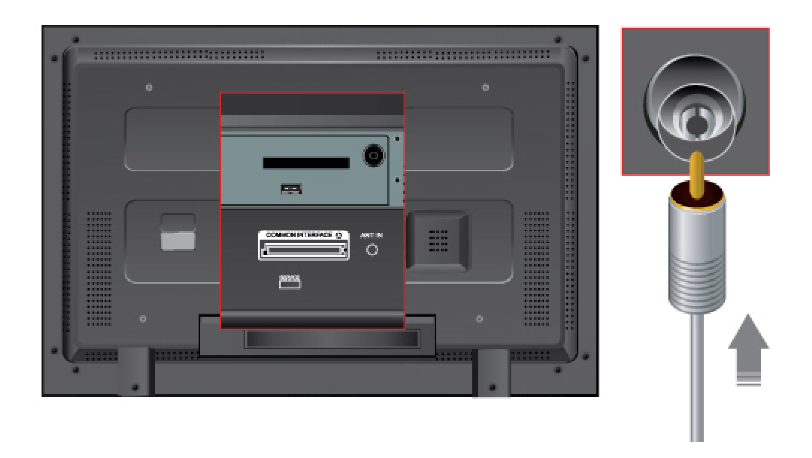
El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla LCD. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla LCD.

La configuración de la parte posterior de la pantalla LCD puede variar ligeramente según el modelo de pantalla LCD.

Conexión del TV


Nota

Puede ver programas de televisión en la pantalla LCD si ésta está conectada a una antena o a un cable CATV sin instalar ningún hardware o software de recepción de televisión adicional en el ordenador.



1. Conecte el cable de CATV o el de la antena del televisor al puerto "ANT IN" de la parte posterior de la pantalla LCD.

   Mediante un cable de antena de televisor (se vende por separado).

   - *Al utilizar un terminal de antena interior:*

     Compruebe el terminal de antena en la pared en primer lugar y conecte el cable de la antena.

   - *Al utilizar una antena exterior:*

     Si decide utilizar una antena exterior, cuente con la ayuda de un profesional para la instalación cuando sea posible.

   - *Para conectar el cable RF al terminal de entrada de la antena:*

     Mantenga extendida la parte de cable de cobre del cable RF.

2. Encienda la pantalla LCD.

3. Seleccione TV mediante el TV / DTV.

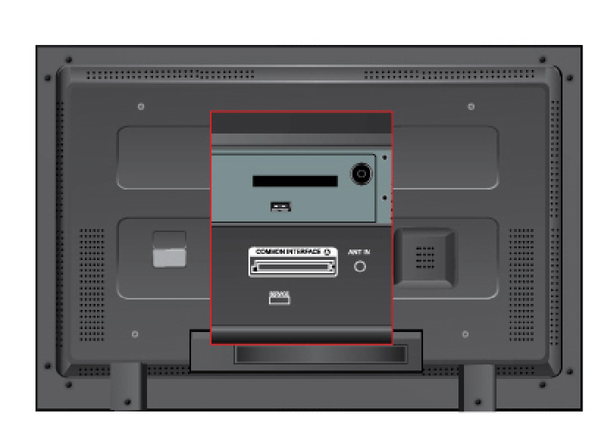
4. Seleccione el canal de televisión deseado.

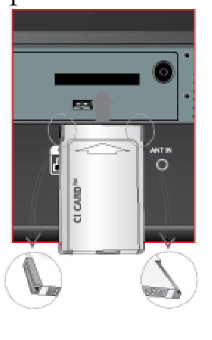
Conexión de la INTERFAZ COMÚN

 Nota

Puede instalar la CAM en cualquier momento con el TV ON o OFF.

Adquiera el módulo CI CAM en el distribuidor más cercano o por teléfono.

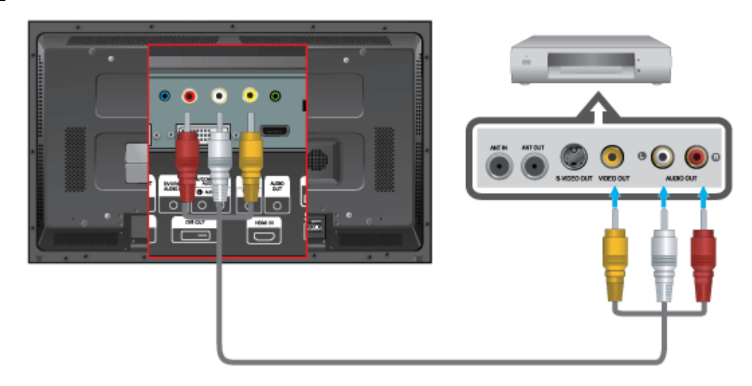




1. Inserte la TARJETA CI en el módulo CAM según la dirección de la flecha hasta que encaje.
2. Inserte el módulo CAM con la CI CARD instalada en la ranura de la interfaz común (CI).

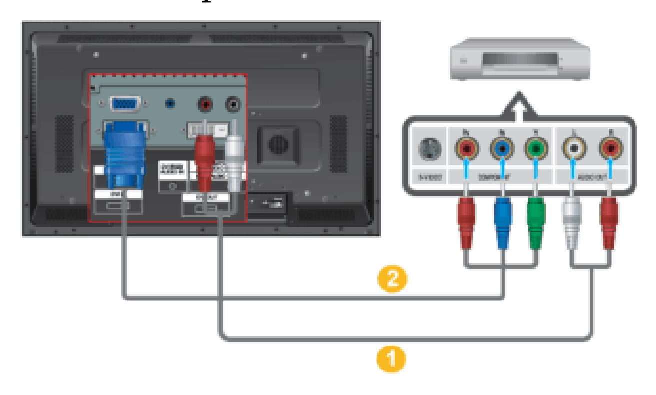
   (Inserte completamente el módulo CAM según la dirección de la flecha, hasta que su extremo quede paralelo a la ranura.)
3. Compruebe que puede ver las imágenes de un canal codificado.

Conexión de dispositivos AV



1. Conecte los puertos Video y Audio [R-AUDIO-L] del DVD, aparato de vídeo o decodificador DTV a los puertos Video y Audio [R-AUDIO-L] de la pantalla LCD.
2. Inicie la reproducción del DVD, el aparato de vídeo o la videocámara con un disco DVD o una cinta insertados.
3. Seleccione AV con el bot ón SOURCE frontal de la pantalla LCD o del mando a distancia.

Conexión mediante un cable de componentes

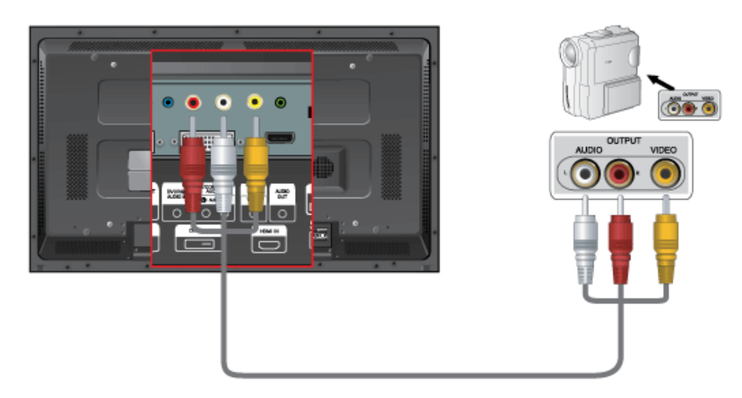


1. Conecte el cable de componentes a D-sub (se vende por separado) al puerto RGB/COMPONENT IN del producto y a los puertos COMPONENT - PR, Y, PB del decodificador.
2. Conecte un juego de cables de audio entre AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] de la pantalla LCD y los terminales AUDIO OUT del decodificador.

 Nota

- Seleccione **Componente** con el botón SOURCE frontal de la pantalla LCD o del mando a distancia.
- A continuación, inicie el reproductor DVD con un disco DVD insertado.
- El cable de componentes es opcional.
- Para la explicación del vídeo de componentes, consulte el manual del DVD o del dispositivo externo.

Conexión a una videocámara

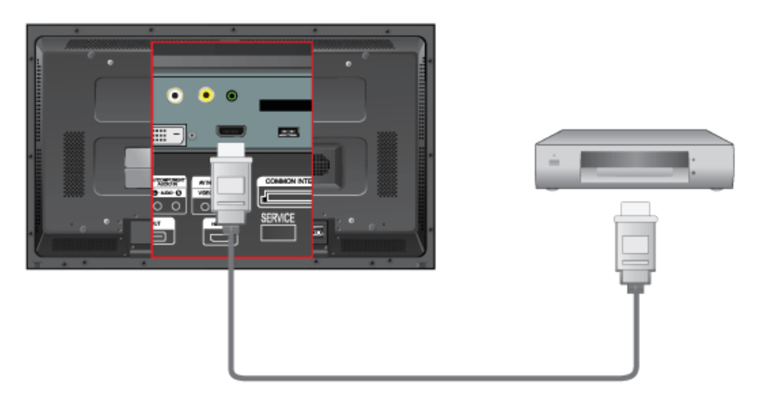


1. Localice los terminales de salida AV de la videocámara. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la videocámara. Conecte un conjunto de cables de audio entre los terminales AUDIO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] de la pantalla LCD.
2. Conecte un conjunto de cables de vídeo entre el terminal VIDEO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV IN [VIDEO] de la pantalla LCD.
3. Seleccione **AV** para conectar una videocámara con el botón SOURCE de la parte frontal de la pantalla LCD o del mando a distancia.
4. A continuación, inicie la videocámara con una cinta insertada.

 Nota

Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí vienen normalmente con la videocámara. (Si no fuera así, deberá adquirirlos en una tienda de electrónica.) Si la videocámara es estéreo, debe conectar un juego de dos cables.

Conexión mediante un cable HDMI



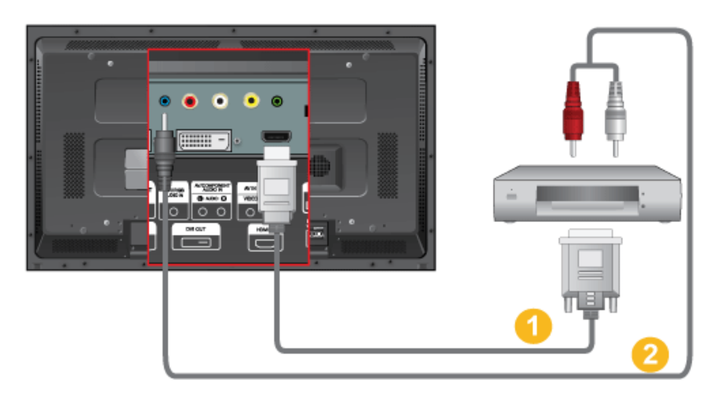
1. Conecte los dispositivos de entrada como un reproductor Blu-Ray/DVD al terminal HDMI IN de la pantalla LCD con un cable HDMI.



Nota

- En el modo **HDMI**, sólo se admite el formato de audio PCM.

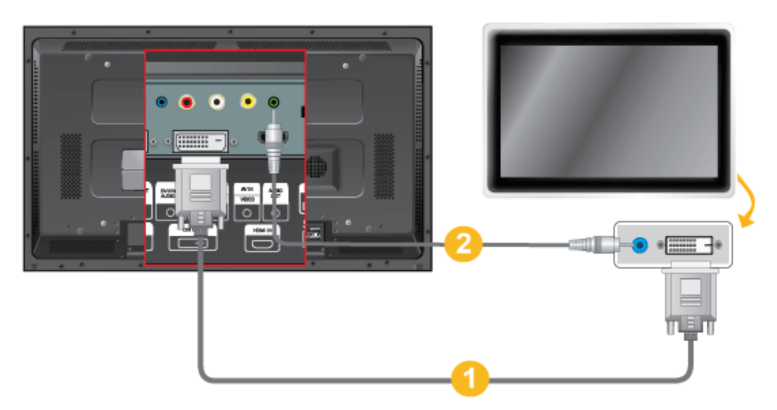
Conexión mediante un cable DVI a HDMI



1. Conecte el terminal de salida DVI de un dispositivo con salida digital al terminal HDMI IN de la pantalla LCD mediante el cable DVI a HDMI.

2. Conecte los terminales rojo y blanco de un cable RCA a est éreo (para PC) a los terminales de salida de audio del mismo color del dispositivo con salida digital y conecte el terminal opuesto al terminal DVI / RGB AUDIO IN de la pantalla LCD.

Conexión mediante un cable DVI



1. Conecte el puerto DVI OUT del monitor LCD y el puerto de entrada de otro monitor mediante un cable DVI.

2. Conecte el puerto AUDIO OUT del monitor LCD y el puerto de entrada de audio de otro monitor mediante un cable estéreo.

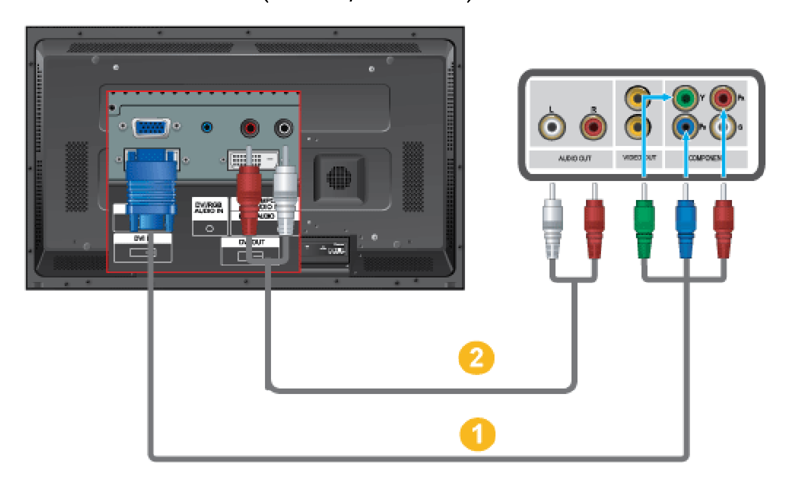
3. Seleccione **DVI** con el bot ón SOURCE frontal de la pantalla LCD o del mando a distancia.



Nota

- DVI-OUT no admite HDCP.

Conexión de un decodificador DTV (cable/satélite)



1. Conecte el cable de componentes a D-sub (se vende por separado) al puerto RGB/COMPONENT IN del producto y a los puertos COMPONENT - PR, Y, PB del decodificador.

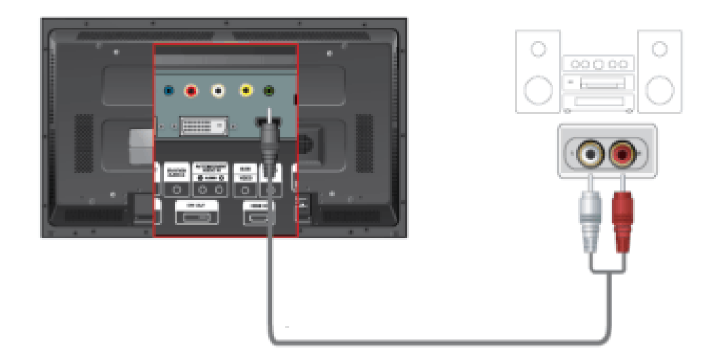
2. Conecte un juego de cables de audio entre AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] de la pantalla LCD y los terminales AUDIO OUT del decodificador.

 Nota

- Seleccione Componente con el bot ón SOURCE frontal de la pantalla LCD o del mando a distancia.

- Para la explicación del vídeo de componentes, consulte el manual del decodificador.

Conexión de un sistema de audio



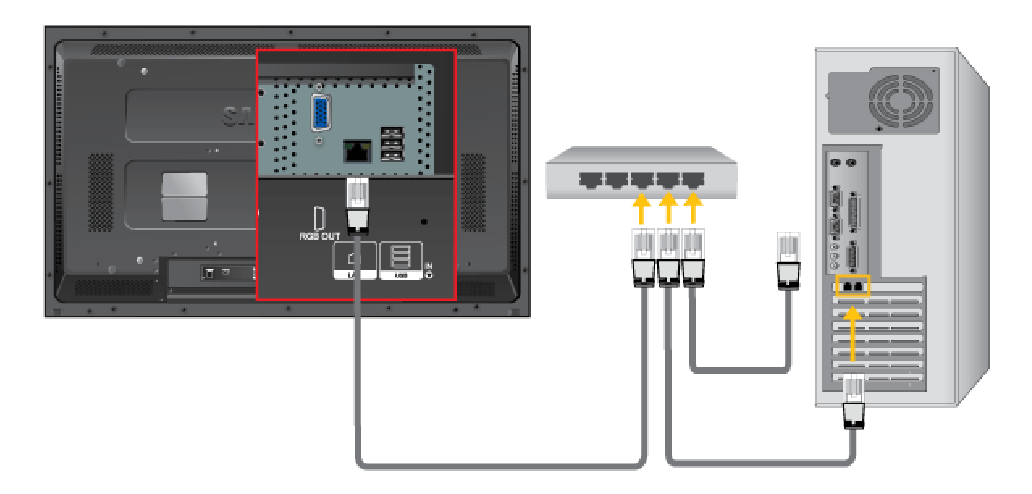
1. Conecte el conjunto de cables de audio entre los terminales AUX L, R del SISTEMA DE AUDIO y el terminal AUDIO OUT de la pantalla LCD.

Conexión de un cable LAN

 Nota

- El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla LCD. Para obtener información detallada sobre c ómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla LCD.

- La configuración de la parte posterior de la pantalla LCD puede variar ligeramente según el modelo de pantalla LCD.



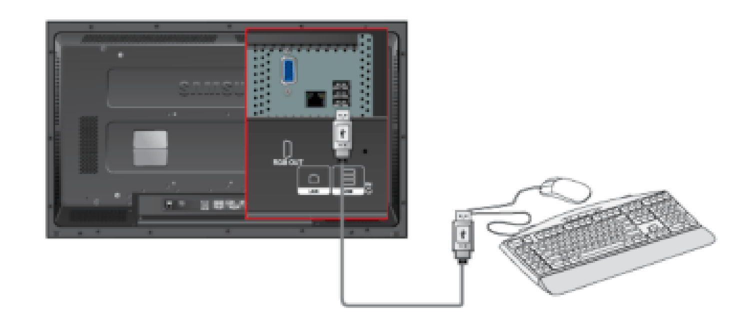
Conecte el cable LAN.

(Sólo modelos CXN-2)

Conexión de un dispositivo USB

- Se pueden conectar dispositivos USB como el ratón y el teclado.

  (Sólo modelos CXN-2)



Uso del software

Controlador del monitor


Nota

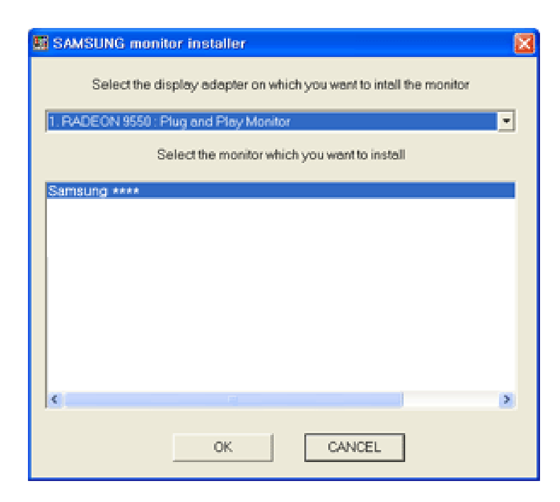
Cuando el sistema operativo le solicite el controlador del monitor, inserte el CD-ROM suministrado con el monitor. La instalación del controlador es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las instrucciones adecuadas para su sistema operativo.

Prepare un disco vacío y descargue el archivo del programa del controlador desde la página de Internet que se muestra aquí.
Página web de Internet:

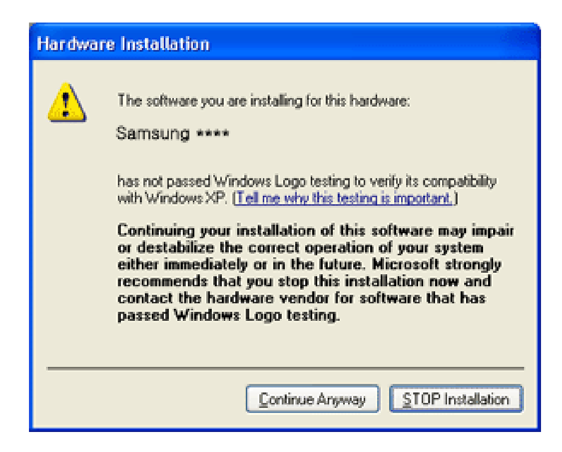
http://www.samsung.com/

Instalación del controlador del monitor (automáticamente)

1. Inserte el CD en la unidad del CD-ROM.
2. Haga clic en Windows.
3. Elija el modelo de su monitor en la lista de modelos y haga clic en el botón "OK (Aceptar)".



4. Si puede ver la siguiente ventana de mensajes, haga clic en el botón "Continue Anyway (¿Continuar?". A continuación haga clic en el botón "OK (Aceptar)" (sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000).




Nota

Este monitor está certificado por Microsoft y su instalación no dañará a su sistema.

El controlador certificado se anunciará en la página web del monitor de Samsung .

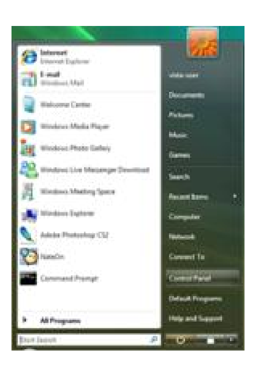
http://www.samsung.com/

Instalación del controlador del monitor (manualmente)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™,

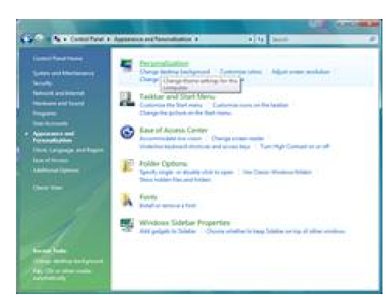
1. Inserte el CD del manual en la unidad de CD-ROM.

2. Haga clic en Start (Inicio) y "Control Panel (Panel de control)". A continuación, haga doble clic en "Appearance and Personalization (Apariencia y personalización)".





3. Haga clic en "Personalization (Personalización)" y a continuación en "Display Settings (Configuración de pantalla)".



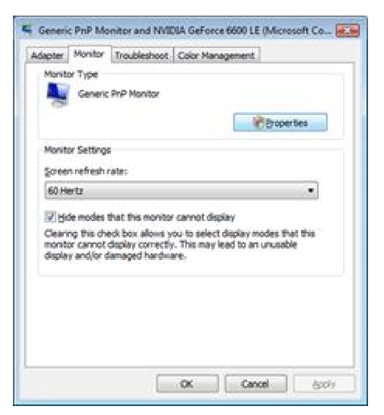


4. Haga clic en Advanced Settings... (Configuración avanzada...)".



5. Haga clic en "Properties (Propiedades)" en la pestaña "Monitor (Monitor)". El hecho de que el botón "Properties (Propiedades)" esté desactivado significa que la configuración del monitor se ha completado. El monitor ya está preparado.

   Si aparece el mensaje “Windows needs... (Windows necesita···)” como se muestra en la ilustración siguiente, haga clic en "Continue (Continuar)".



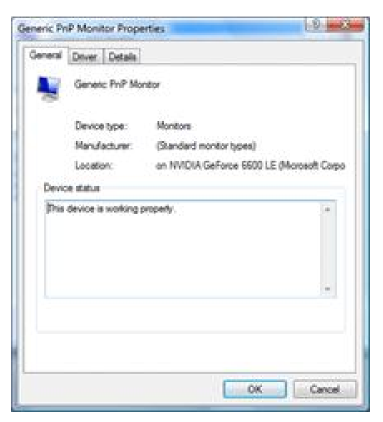


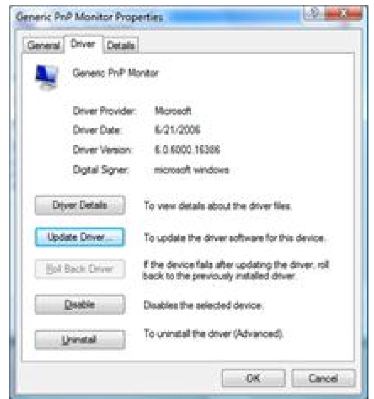
 Nota

Este controlador del monitor está certificado por el logo MS y su instalación no causará daños en el sistema.

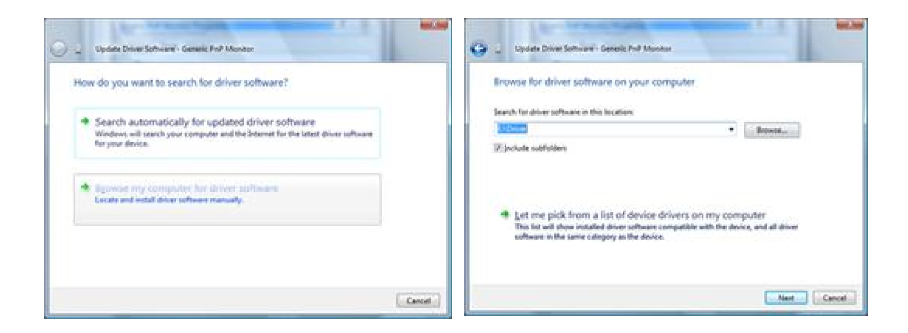
El controlador certificado se anunciará en la página web del monitor de Samsung .

6. Haga clic en "Update Driver... (Actualizar controlador...)" en la pestaña "Driver (Controlador)".

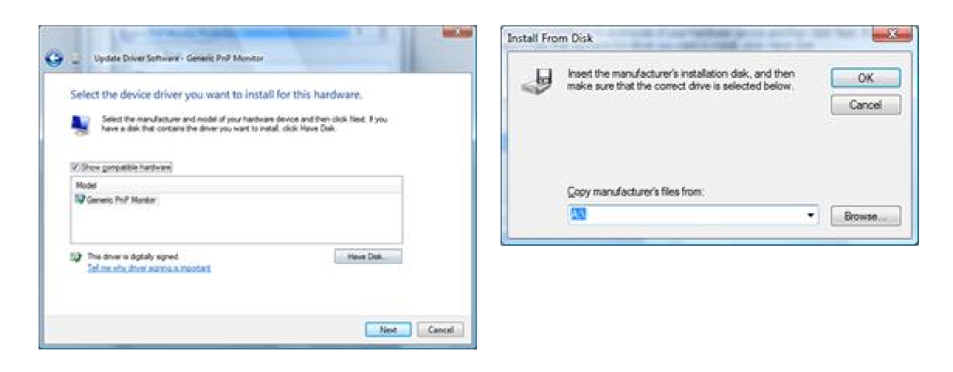




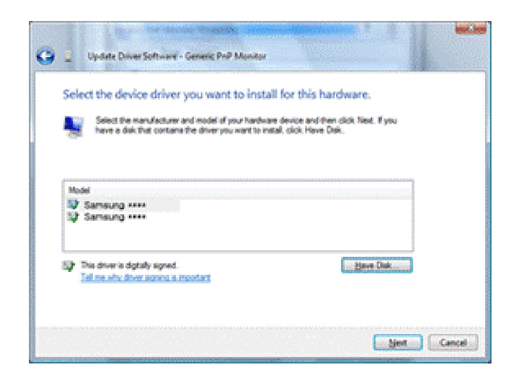
7. Compruebe la casilla de verificación "Browse my computer for driver software (Buscar el software del controlador en mi ordenador)" y haga clic en "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Elegir de la lista de controladores de dispositivos de mi ordenador)".



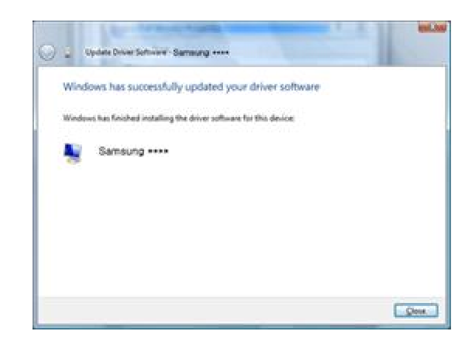
8. Haga clic en "Have Disk... (Utilizar disco···)" y seleccione la carpeta (por ejemplo, D:₩Unidad) donde se encuentra el archivo de configuraci ón y haga clic en "OK (Aceptar)".

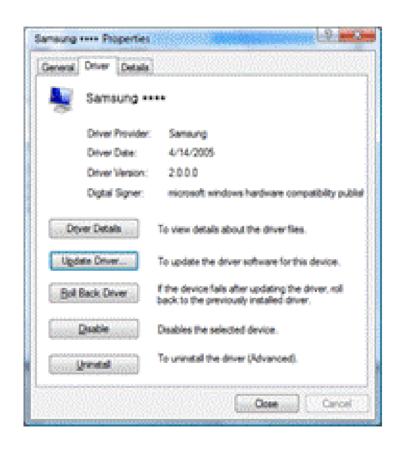


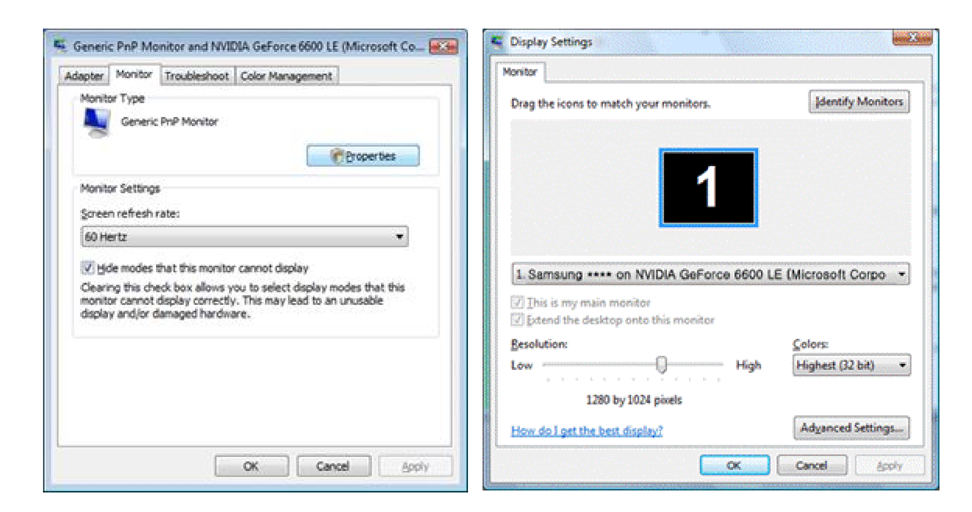
9. Seleccione el modelo que coincida con su monitor en la lista de modelos de la pantalla y haga clic en "Next (Siguiente)".



10. Haga clic en "Close (Cerrar)" → "Close (Cerrar)" → "OK (Aceptar)" → "OK (Aceptar)" en las siguientes pantallas que se van mostrando.

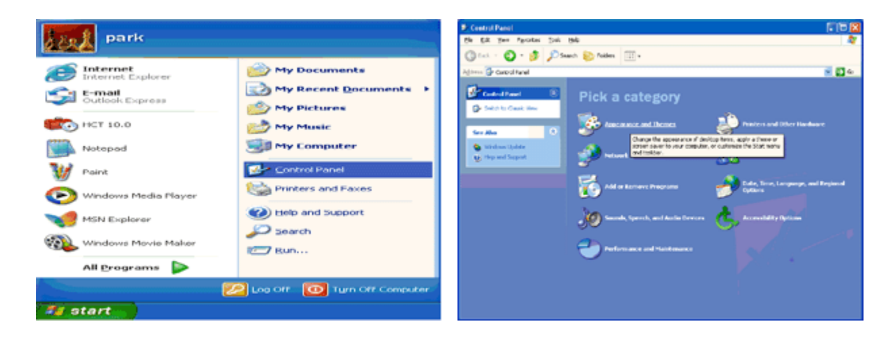




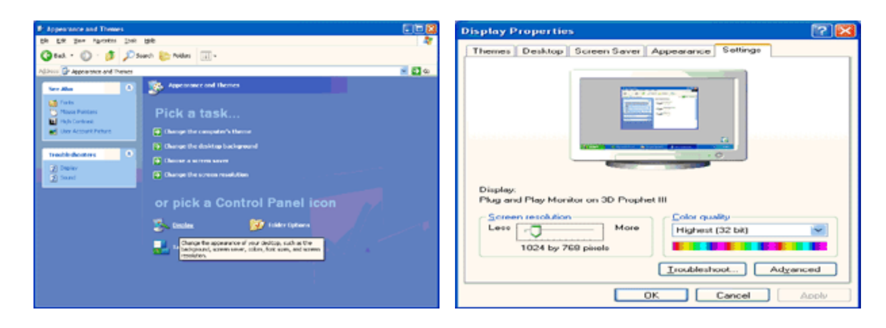


Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

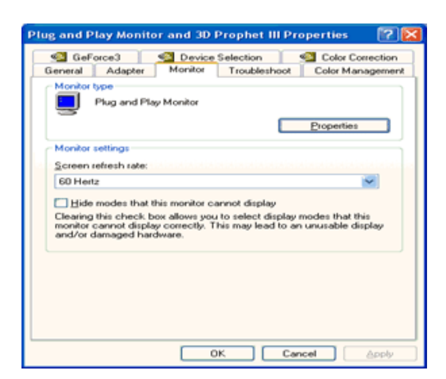
1. Inserte el CD en la unidad del CD-ROM.
2. Haga clic en "Start (Inicio)" → "Control Panel (Panel de control)" y, a continuación, haga clic en el icono "Appearance and Themes (Apariencia y temas)".

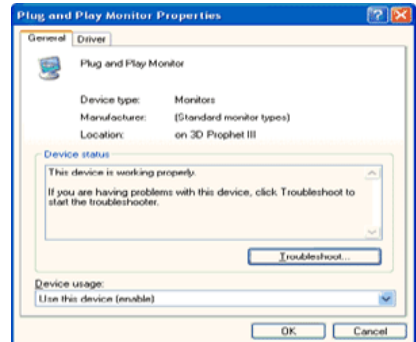


3. Haga clic en el icono "Display (Pantalla)" y elija la pesta ña "Settings (Configuración)"; a continuación, haga clic en "Advanced... (Opciones avanzadas...)".

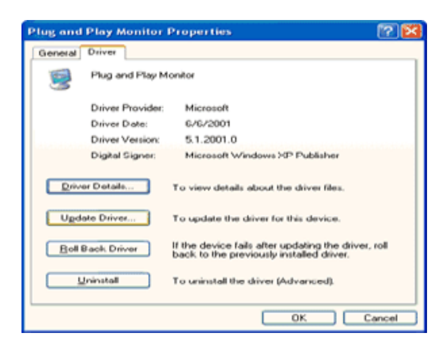


4. Haga clic en el botón "Properties (Propiedades)" en la pestaña "Monitor (Monitor)" y seleccione la pestaña "Driver (Controlador)".



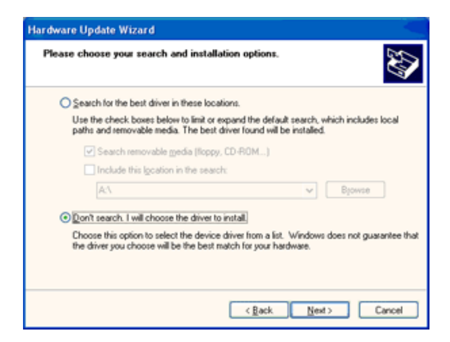


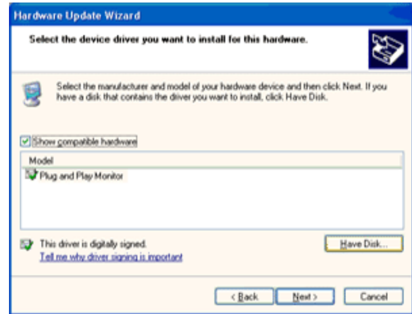
5. Haga clic en "Update Driver... (Actualizar controlador...)" y seleccione "Install from a list or... (Instalar desde una lista o...)"; a continuación, haga clic en el botón "Next (Siguiente)".



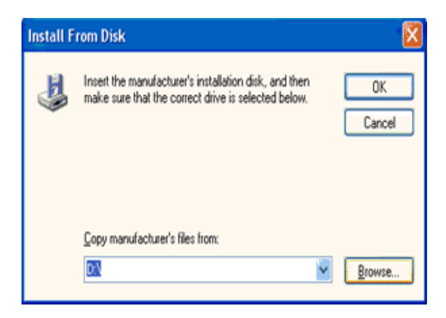


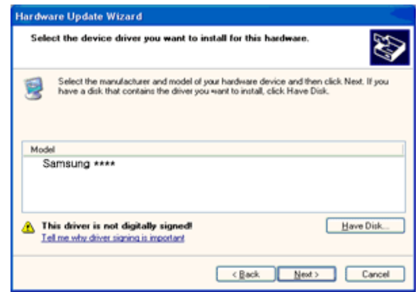
6. Seleccione "Don't search, I will... (No buscar. Seleccionaré...)" ; a continuación, haga clic en "Next (Siguiente)" y a continuación, haga clic en "Have disk (Utilizar disco...)".



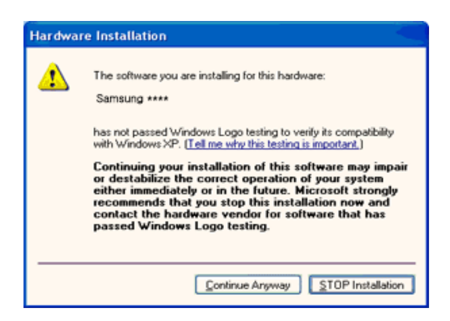


7. Haga clic en el botón "Browse (Examinar)", elija A:(D:₩Controlador) y elija el modelo de su monitor en la lista de monitores; a continuación, haga clic en el botón "Next (Siguiente)".





8. Si puede ver la siguiente ventana de mensajes, haga clic en el botón "Continue Anyway (Continuar)". Haga clic en el botón "OK (Aceptar)".



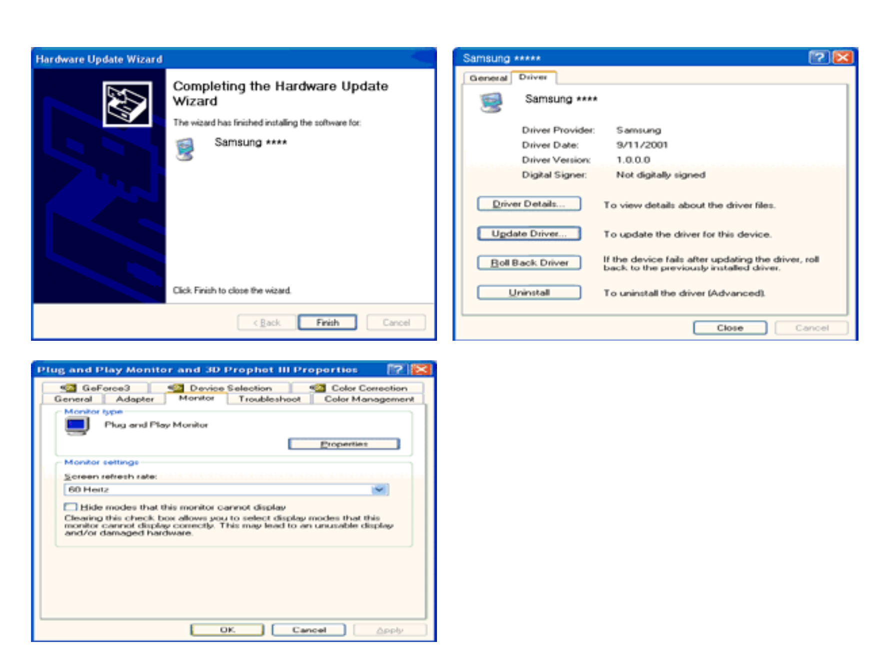
 Nota

Este controlador del monitor está certificado por Microsoft y su instalación no causará daños en el sistema.

El controlador certificado se anunciará en la página web del monitor de Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Haga clic en el botón "Close (Cerrar)" y, a continuación, en el botón "OK (Aceptar)" continuamente.



10. La instalación del controlador del monitor se ha completado.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Cuando vea "Digital Signature Not Found (Firma digital no encontrada)" en su monitor siga estos pasos.

1. Elija el botón "OK (Aceptar)" en la ventana "Insert disk (Inserte el disco)".

2. Haga clic en el botón "Browse (Examinar)" en la ventana "File Needed (Archivo necesario)".

3. Elija A:(D:₩Controlador), haga clic en el botón "Open (Abrir)" y a continuación en "OK (Aceptar)".

Cómo instalar

1. Haga clic en "Start (Inicio)", "Setting (Configuración)", "Control Panel (Panel de control)".
2. Haga doble clic en el icono “Display (Pantalla)”.
3. Seleccione la pestaña “Settings (Configuración)” y haga clic en el botón “Advanced Properties (Propiedades avanzadas)”.
4. Seleccione "Monitor (Monitor)".

   Caso 1: Si el botón "Properties (Propiedades)" está inactivo, significa que el monitor está adecuadamente configurado. Pare la instalación.

   Caso 2: Si el botón "Properties (Propiedades)" está activo, haga clic en el botón "Properties (Propiedades)" y ejecute los pasos siguientes.
5. Haga clic en "Driver (Controlador)", a continuación en "Update Driver... (Actualizar controlador...)" y finalmente en el botón "Next (Siguiente)".
6. Seleccione "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Mostrar una lista de los controladores conocidos de este dispositivo para poder elegir un controlador específico)", a continuación haga clic en "Next (Siguiente)" y finalmente en "Have disk (Utilizar disco)".
7. Haga clic en el botón "Browse (Examinar)" y seleccione A:(D:₩Controlador).
8. Haga clic en el botón "Open (Abrir)" y a continuación en "OK (Aceptar)".
9. Elija el modelo del monitor y haga clic en el botón "Next (Siguiente)" y de nuevo en el botón "Next (Siguiente)".
10. Haga clic en botón "Finish (Finalizar) " y, a continuación, en el botón "Close (Cerrar)".

    Si puede ver la ventana "Digital Signature Not Found (Firma digital no encontrada)", haga clic en el botón "Yes (Sí)". Haga clic en botón "Finish (Finalizar)" y, a continuación, en el botón "Close (Cerrar)".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Haga clic en "Start (Inicio)", "Setting (Configuración)", "Control Panel (Panel de control)".
2. Haga doble clic en el icono “Display (Pantalla)”.
3. Seleccione la pestaña “Settings (Configuración)” y haga clic en el botón “Advanced Properties (Propiedades avanzadas)”.
4. Seleccione la pestaña "Monitor (Monitor)".
5. Haga clic en el botón "Change (Cambiar)" en el área "Monitor Type (Tipo de monitor)".
6. Seleccione “Specify the location of the driver (Especificar la ubicación del controlador)”.
7. Seleccione “Display a list of all the driver in a specific location (Mostrar una lista de controladores para seleccionar)" y haga clic en el botón “Next (Siguiente)".
8. Haga clic en “Have Disk (Utilizar disco)".

9. Especifique A:₩(D:₩controlador) y haga clic en el botón "OK (Aceptar)".

10. Seleccione "Show all devices (Mostrar todos los dispositivos)", elija el monitor correspondiente al que esté conectado al ordenador y haga clic en "OK (Aceptar).

11. Haga clic en los botones "Close (Cerrar)" y "OK (Aceptar)" hasta que consiga cerrar la ventana de diálogo Propiedades de pantalla.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Haga clic en "Start (Inicio)", "Setting (Configuración)", "Control Panel (Panel de control)" y a continuación haga doble clic en el icono "Display (Pantalla)".

2. En la ventana de información de registro de la pantalla, haga clic en la pestaña de configuración y a continuación en "All Display Modes (Todos los modos de pantalla)"

3. Seleccione el modo que desee usar (resolución, número de colores y Frecuencia vertical) y a continuación haga clic en "OK (Aceptar)".

4. Haga clic en el botón "Apply (Aplicar)" si la pantalla funciona normalmente después de hacer clic en "Test (Comprobar)". Si la pantalla no es normal, cambie a un modo diferente (modo inferior de resolución, colores o frecuencia).

 Nota

Si no hay un modo en todos los modos de pantalla, seleccione el nivel de resolución y de frecuencia vertical; para ello consulte los Modos de temporización predefinidos en la guía del usuario.

Linux Sistema operativo

Para ejecutar X-Window, se necesita el archivo X86Config, que es un tipo de archivo de configuración del sistema.

1. Pulse "Intro" en la primera y la segunda pantalla después de ejecutar el archivo X86Config.

2. La tercera pantalla es para la configuración del ratón.

3. Configure un ratón para el ordenador.

4. La siguiente pantalla es para la configuración del teclado.

5. Configure un teclado para el ordenador.

6. La siguiente pantalla es para la configuración del monitor.

7. En primer lugar, configure la frecuencia horizontal del monitor. (Puede escribir una frecuencia directamente.)

8. Configure una frecuencia vertical para el monitor. (Puede escribir una frecuencia directamente.)

9. Escriba un nombre de modelo para el monitor. Esta información no afecta a la ejecución real de X-Window.

10. Ya ha finalizado la configuración del monitor. Ejecute X-Window después de configurar cualquier otro hardware necesario.

MDC (Canal de visualización múltiple)



Instalación

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en el archivo de instalación de MDC.

   Si la ventana emergente para instalar el software no se muestra en la pantalla principal, continúe con la instalación mediante el archivo ejecutable de MDC que se encuentra en el CD.
3. Cuando se abra la ventana del asistente de instalaci ón, haga clic en “Continue (Continuar)".
4. Seleccione “I agree to the terms of the license agreement (Acepto las condiciones de este contrato de licencia)” para aceptar las condiciones de uso.
5. Haga clic en "Install (Instalar)".
6. Aparece la ventana "Installation Status (Estado de la instalación)".
7. Haga clic en "Finish (Finalizar)".
8. Cuando la instalación haya terminado, el icono ejecutable de MDC aparecer á en el escritorio. Haga doble clic en el icono para iniciar el programa.

El icono de ejecuci ón de MDC puede no aparecer dependiendo de las especificaciones del sistema del ordenador o del monitor. Si esto sucede, pulse la tecla F5.

Problemas de instalación

La instalación de MDC puede verse afectada por factores como la tarjeta de vídeo, la placa base y el entorno de red.

Desinstalar

El programa MDC sólo se puede borrar mediante la opción “Add or Remove Programs (Agregar o quitar programas)” del Panel de control de Windows®.

Siga estos pasos para borrar MDC.

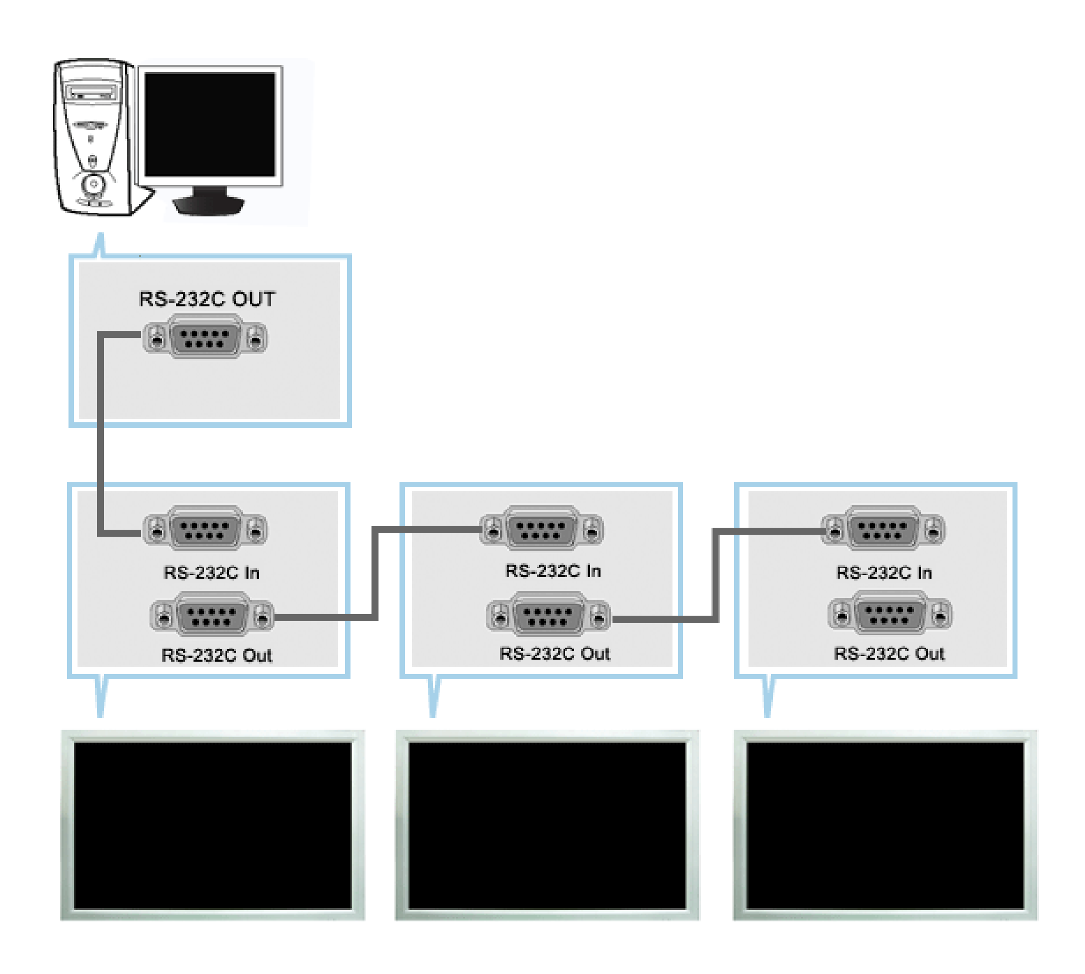
Seleccione "Setting/Control Panel (Configuración/Panel de control)" en el menú "Start (Inicio)" y haga doble clic en "Add/Delete a program (Agregar o quitar programas)".

Seleccione MDC en la lista y haga clic en el botón "Add/Delete (Agregar/Borrar)".

■ Uso de MDC



Introducción

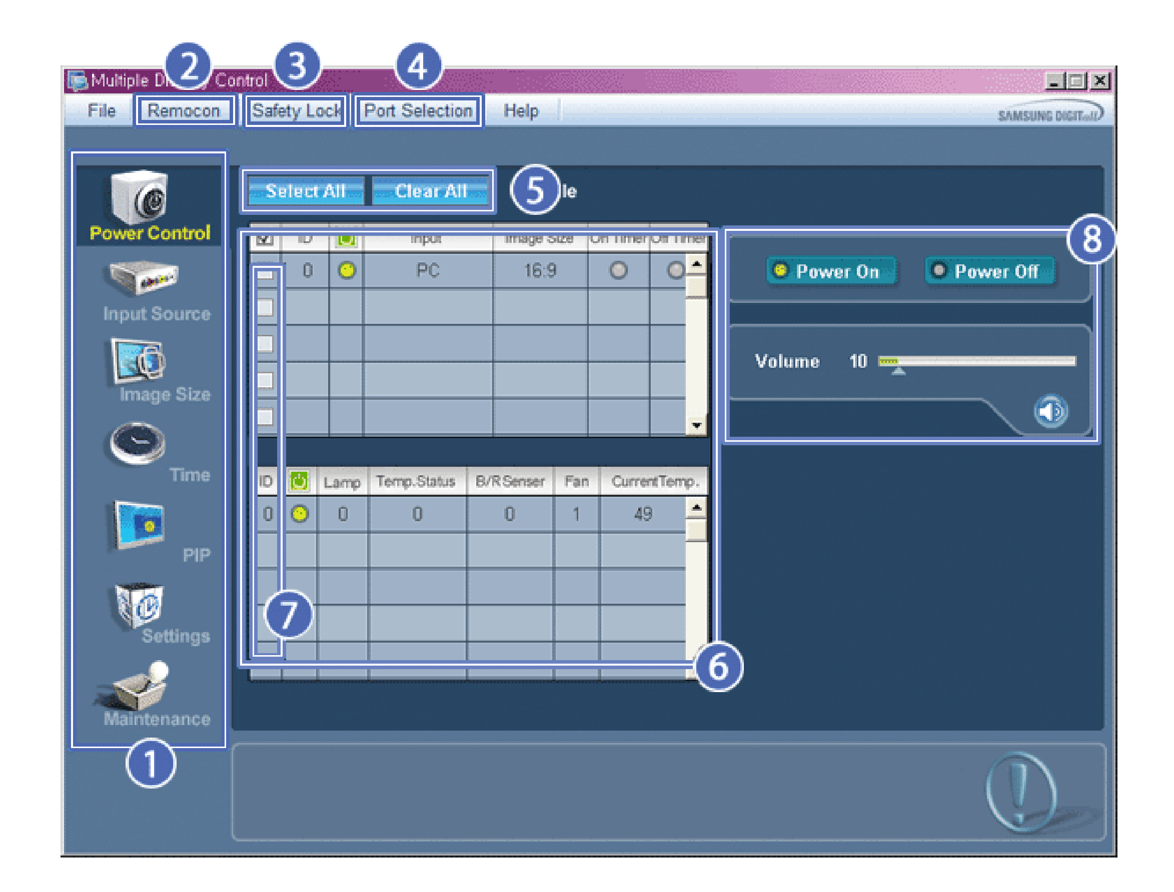


Un MDC (Multiple Display Control) (MDC, Multiple Display Control) es una aplicación que permite trabajar en un PC con varias pantallas fácil y simultáneamente. RS-232C, un estándar de comunicación serial, se usa para la comunicación entre un PC y una pantalla. Por tanto, es necesario conectar un cable serial entre el puerto serial del PC y el puerto serial de cada pantalla.

Pantalla principal

Haga clic en Start > Program > Samsung > MDC System para inicial el programa.

Seleccione un juego para ver su volumen seleccionado con el control deslizante.



1 Iconos principales

2 Remocon

3 Safety Lock

4 Port Selection

5 Botón Select (seleccionar)

6 Info Grid (Cuadrícula de información)

7 Selección de pantalla

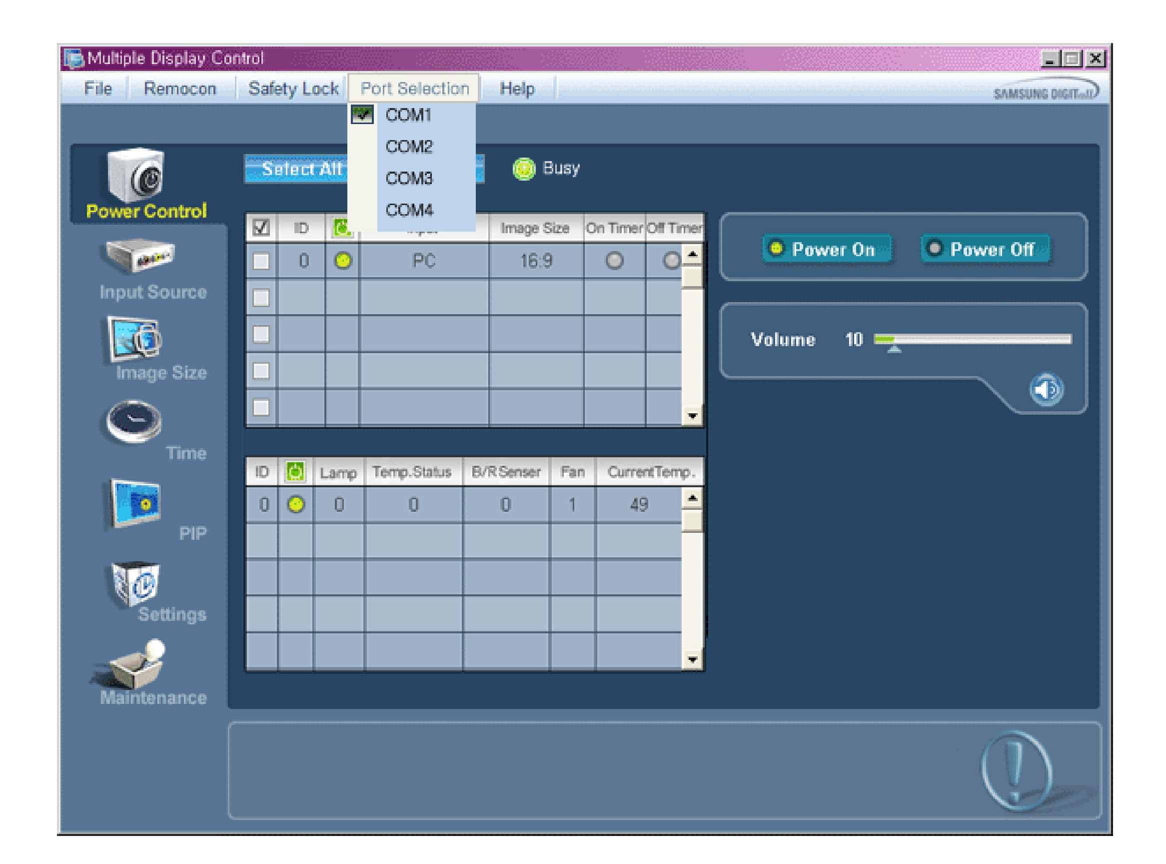
8 Herramientas de control

---

1. Use los iconos principales para modificar en cada pantalla.
2. Permite que se active o se desactive la función de recepción de control remoto de la unidad de la pantalla.
3. Establece la función Lock (seguridad para niños)
4. La configuración para el puerto serie del PC puede cambiar. El valor original es COM1.
5. Haga clic en Seleccionar todo o Borrar para seleccionar o para borrar todas las pantallas.
6. Use Cuadrícula para ver cierta información sobre control de la pantalla seleccionada.
7. Seleccione una pantalla dentro de la sección Selección de pantalla.
8. Use Herramientas de control para controlar las pantallas.

<Nota> La función Activar/Desactivar del control remoto funciona esté o no activada la energía, y esto se aplica a todas las pantallas activadas y conectadas con el MDC. Sin embargo, independientemente del estado en el momento en que está apagado el MDC, la función de recepción de señal del control remoto de todas las pantallas se inicializa con el estado Enable (activado) cuando se cierra el MDC.

Port Selection

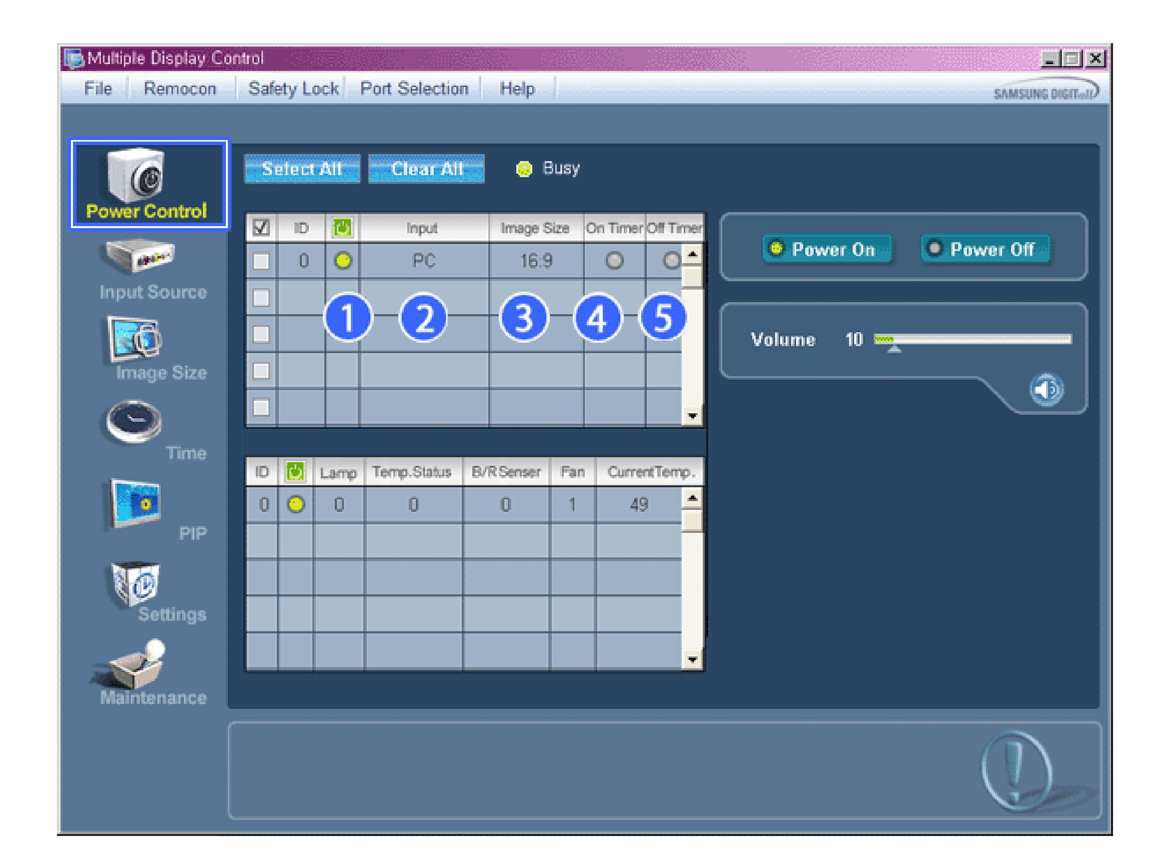


1. El Control de pantallas múltiples está configurado originalmente como COM1.
2. Si se utiliza cualquier puerto distinto de COM1, se puede seleccionar desde COM1 hasta COM4 en el menú de Selección de puertos.
3. Si el nombre de puerto exacto que está conectado al monitor usando un cable serial no está seleccionado, la comunicación no será posible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.



Power Control

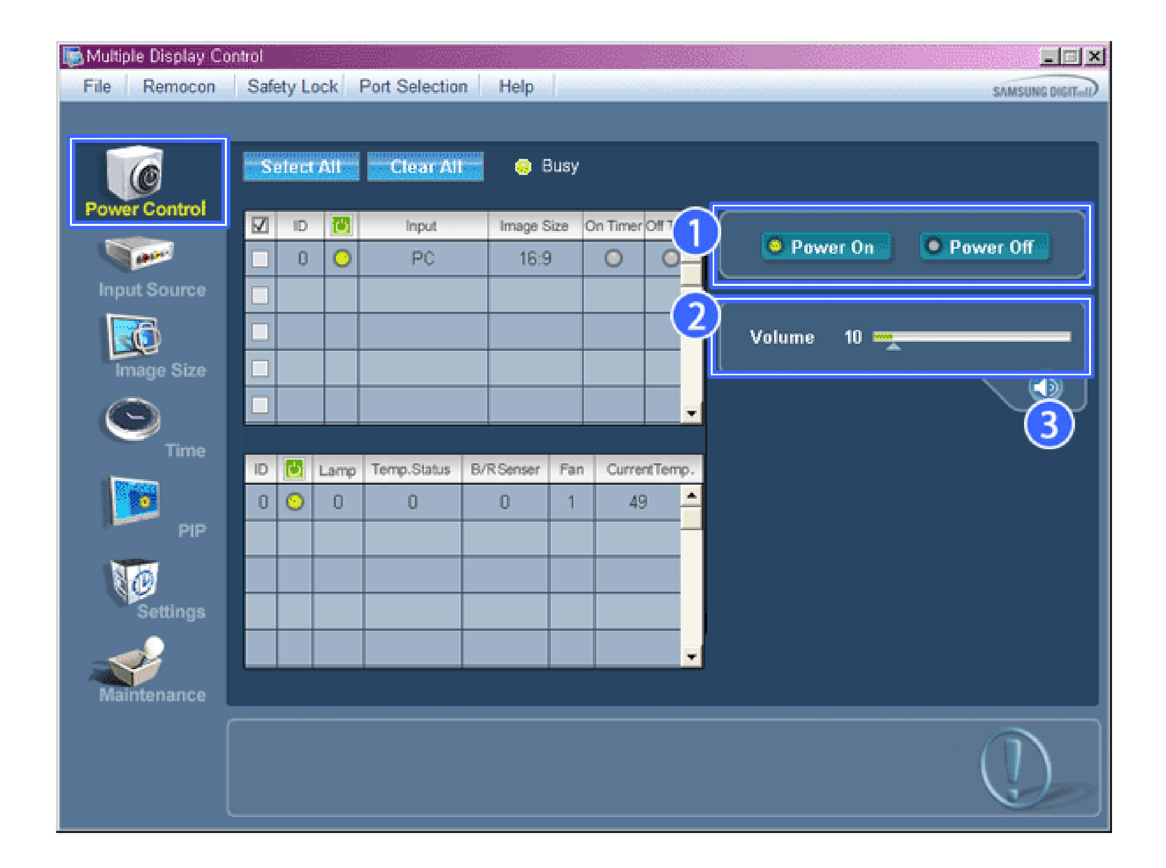
1. Haga clic en el icono Power Control (Control de energía), de entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Power Control (Control de energía).



* Info Grid muestra información básica necesaria para gestionar Control de energía.

1) (Power Status (Estado de energía))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer Status
5) Off Timer Status

2. Use el botón Select All (Seleccionar todo) o la casilla de verificación correspondiente para ajustar las propiedades de pantalla.



* Control de energía permite controlar algunas de las funciones de la pantalla seleccionada.

1) Power On/Off

- Activa o desactiva la energía de la pantalla seleccionada.

2) Volume

- Controla el nivel de volumen de la pantalla seleccionada.
  Está definido con el valor del volumen de la pantalla seleccionada a partir de los juegos y lo muestra en la barra de desplazamiento.
  (Cuando se cancela la selección o se escoge Seleccionar todo, el valor toma la configuración predeterminada de 10)

3) (Mute On/Off (Activar/desactivar silencio))

- Activa o desactiva el silencio de la pantalla seleccionada On / Off .
  Cuando se selecciona un juego cada vez, si el juego seleccionado ya está definido como MUTE (Silencio), es necesario marcar la pantalla MUTE.

  (Si elige deshacer las selecciones o escoge Seleccionar todo, los valores vuelven a la configuración predeterminada).

* **Control de energía se aplica a todas las pantallas.**

* **Las funciones Volumen y Mute sólo están disponibles para pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

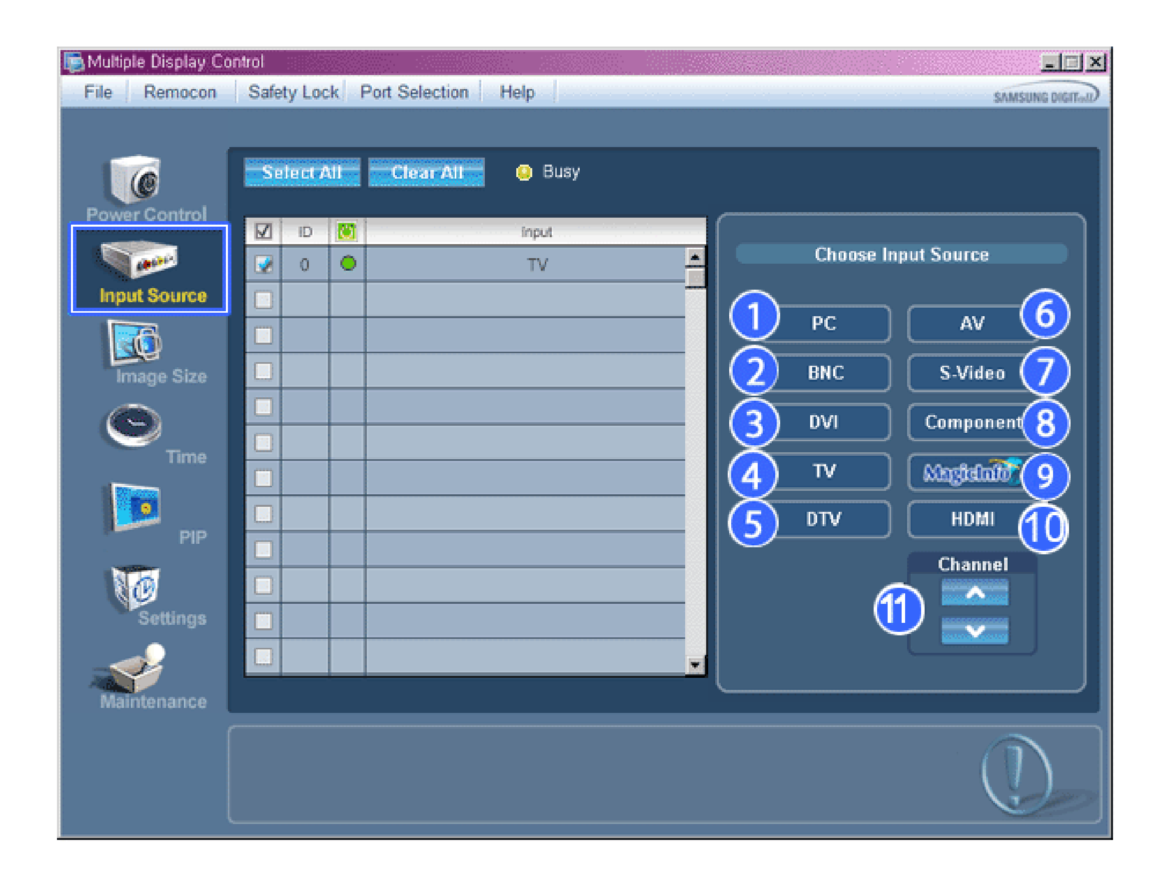


Input Source

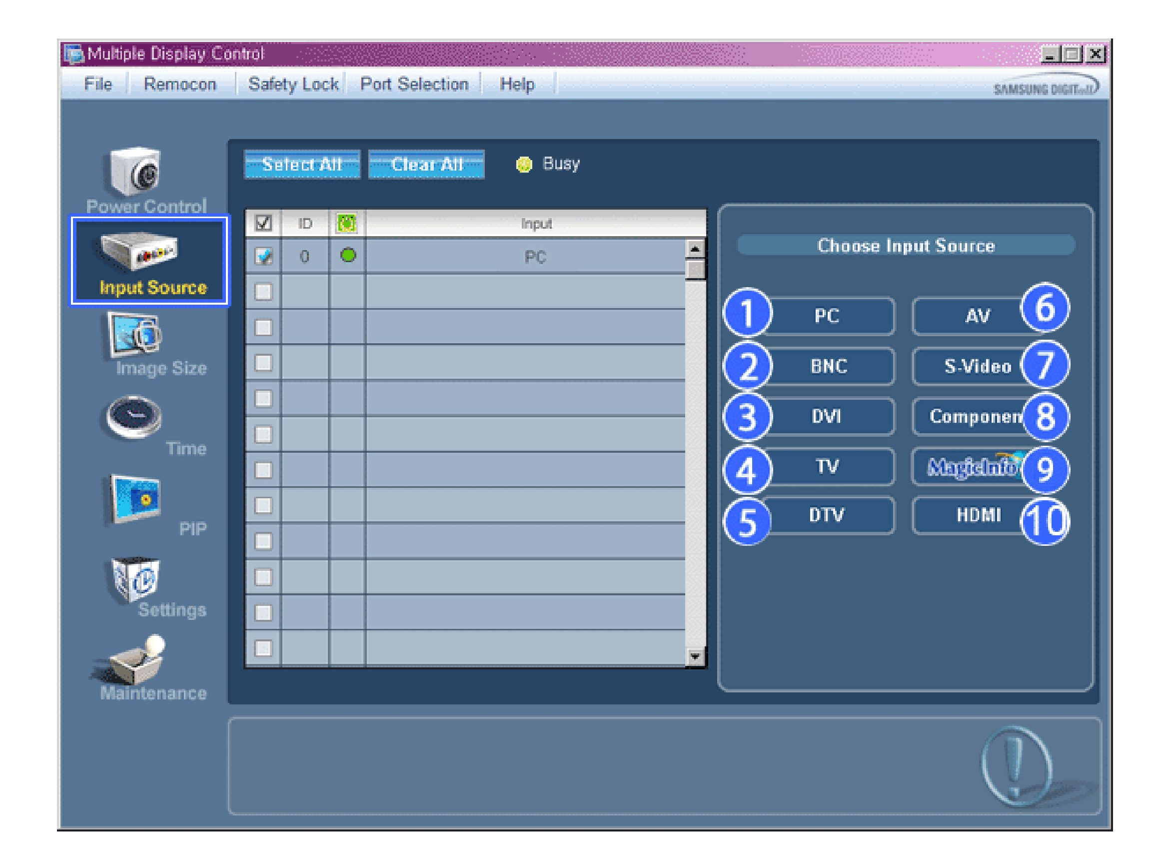
1. Haga clic en Input Source (Fuente de entrada), situada en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de fuente de entrada.
   Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con

intención de controlarla.

• TV Mode



• PC Mode



* Info Grid muestra información básica necesaria para controlar la fuente de entrada.

1) PC
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a PC.
2) BNC
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a BNC.
3) DVI
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a DVI.
4) TV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a TV.
5) DTV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a DTV.
6) AV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a AV.
7) S-Video
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a S-Video.
8) Component
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a Component.
9) MagicInfo
   - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
10) HDMI
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a HDMI.
11) Channel
   - La flecha del canal aparece cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.

* **La fuente TV se puede seleccionar sólo en productos con TV, y el control de los canales únicamente se permite cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.**

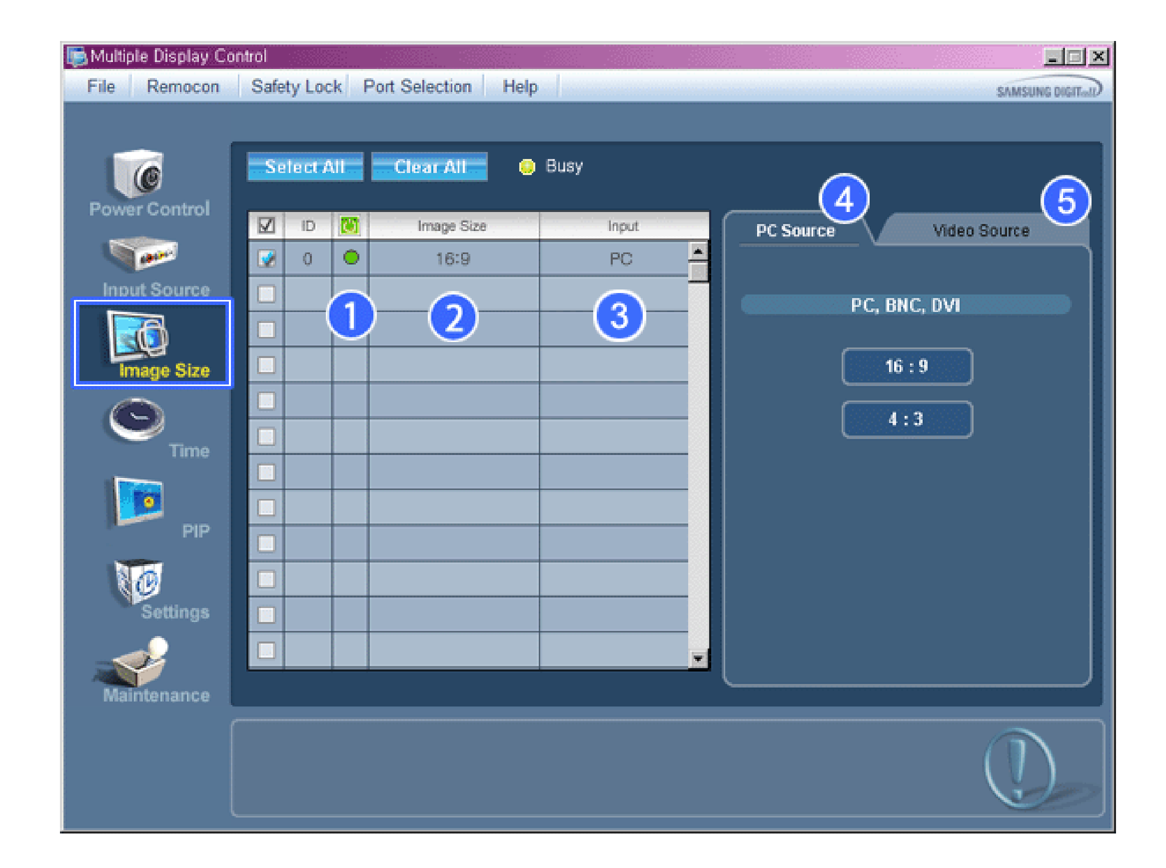
El control de Fuente de entrada se aplica sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

1) (Power Status (Estado de energía))

- Muestra el estado de energía de la pantalla seleccionada.

2) Image Size

- Muestra el tamaño de imagen actual de la pantalla seleccionada.

3) Input

- Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra las pantallas cuya Fuente de entrada es PC,BNC,DVI .

4) PC Source

- Cuando haga clic en Tamaño de imagen, aparecen primero las fichas PC, BNC, DVI.
- El botón Control de Tamaño de imagen controla el Tamaño de imagen disponible para PC,BNC,DVI.

5) Video Source

- Haga clic en la ficha AV, S-VIDEO, Componente para controlar el Tamaño de imagen para la Fuente de entrada respectiva.

La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

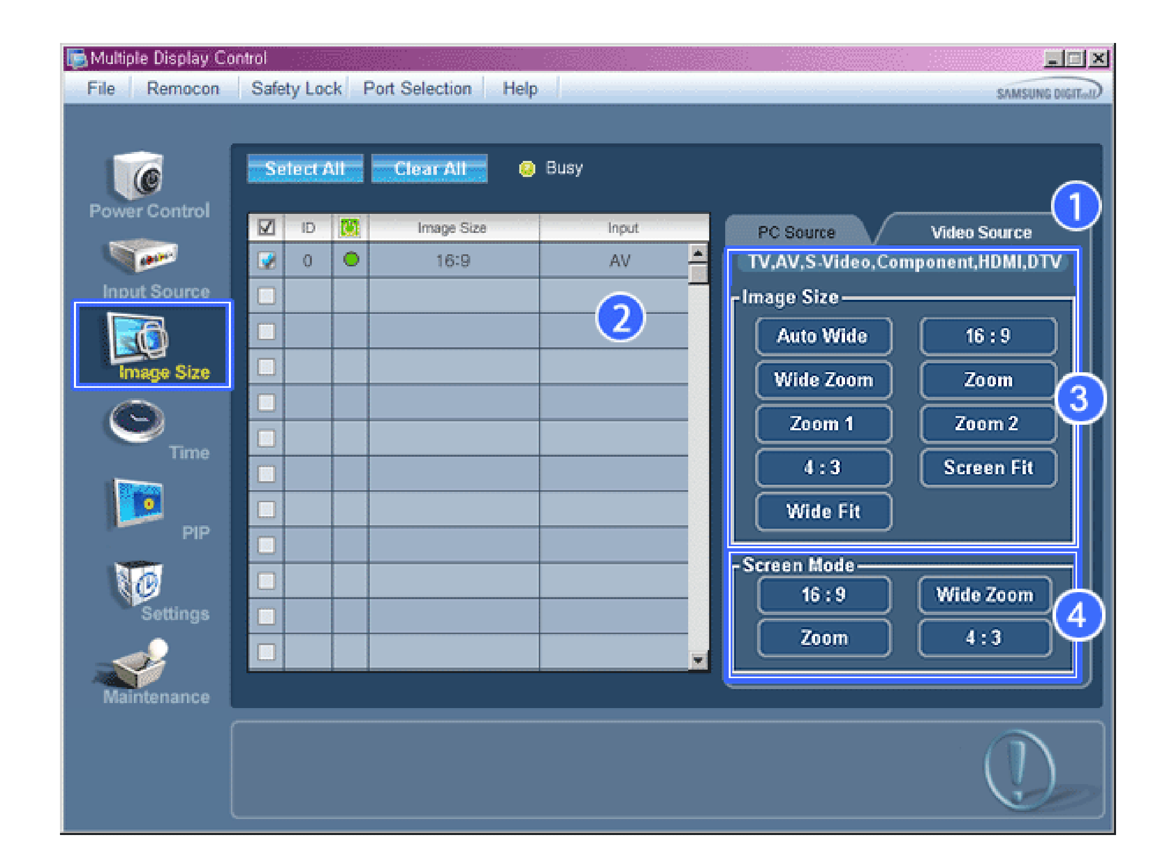
El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

1) Haga clic en la pestaña (Fuente de vídeo) para ajustar el tamaño de la imagen para TV, AV, S-vídeo, componentes, HDMI, DTV.
Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.

2) Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra la pantalla que tiene TV, AV, S-VIDEO, Componente, HDMI, DTV como fuente de entrada.

3) Cambia aleatoriamente el tamaño de imagen de la pantalla seleccionada.
Nota: Auto Wide (Ancho automático), Zoom1 (Zoom1) y Zoom2 (Zoom2) no se pueden seleccionar cuando el tipo de señal de entrada para componentes y DVI (HDCP) es 720p o 1080i

4) Los modos de pantalla sólo se pueden ajustar cuando el televisor (sólo PAL) está conectado y el elemento Image Size (Tamaño de imagen) está establecido en Auto Wide (Ancho automático).

La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

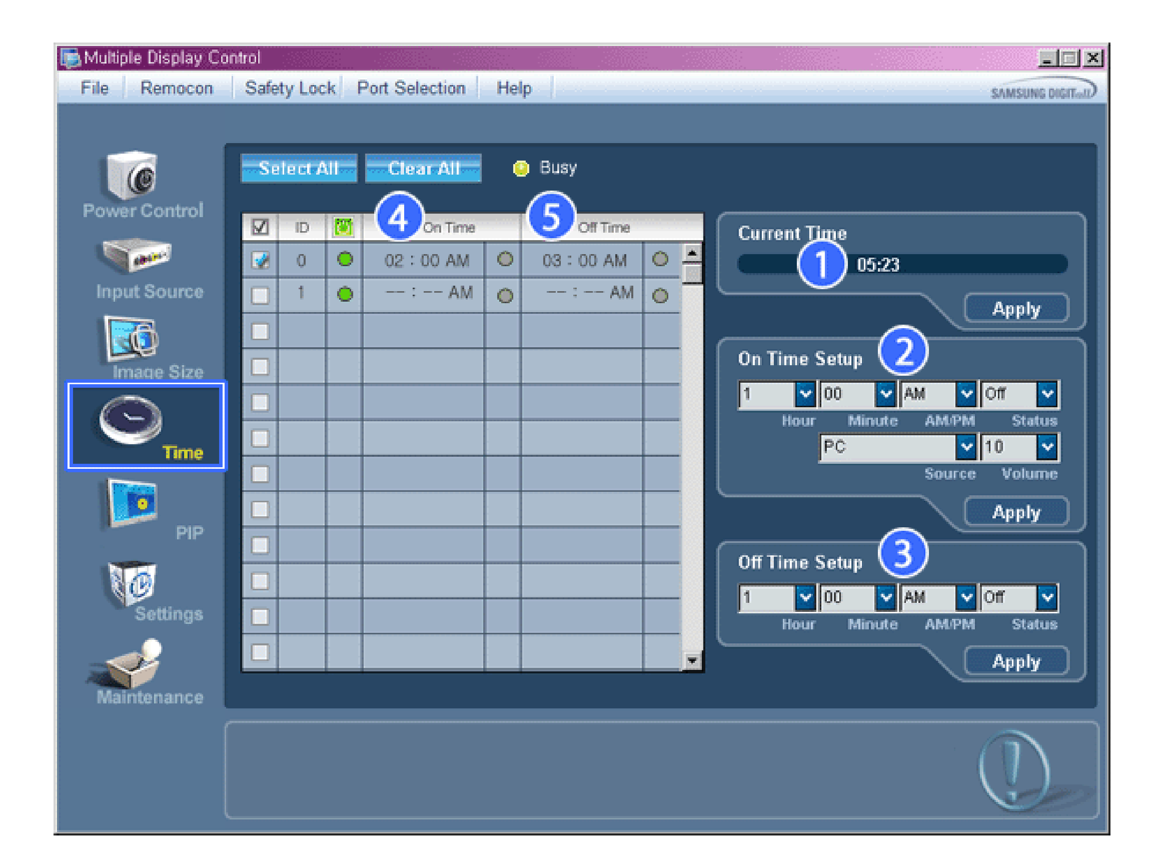
La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

*** El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**



Time

1. Haga clic en Time (hora) , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control de Time (hora).



* Info Grid muestra información básica de Time (hora).

1) Current Time

- Seleccione la hora actual para la pantalla seleccionada PC Time (hora del PC)
- Para cambiar la hora actual, cambie primero PC Time (hora del PC).

2) On Time Setup

- Define la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para On Timer (Temporizador activado) de la pantalla seleccionada.

3) Off Time Setup

- Define la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para Off Timer Setup (Configuración de hora desactivada) de la pantalla seleccionada.

4) Muestra la configuración de On Timer (Temporizador activado).

5) Muestra la configuración de Off Timer (Temporizador desactivado).

*** La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

*** La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

*** Control de Time (hora) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

*** En On Time Setup (Configuración de hora de apagado), las funciones TV Source (Fuente de TV) sólo en los modelos con TV.**

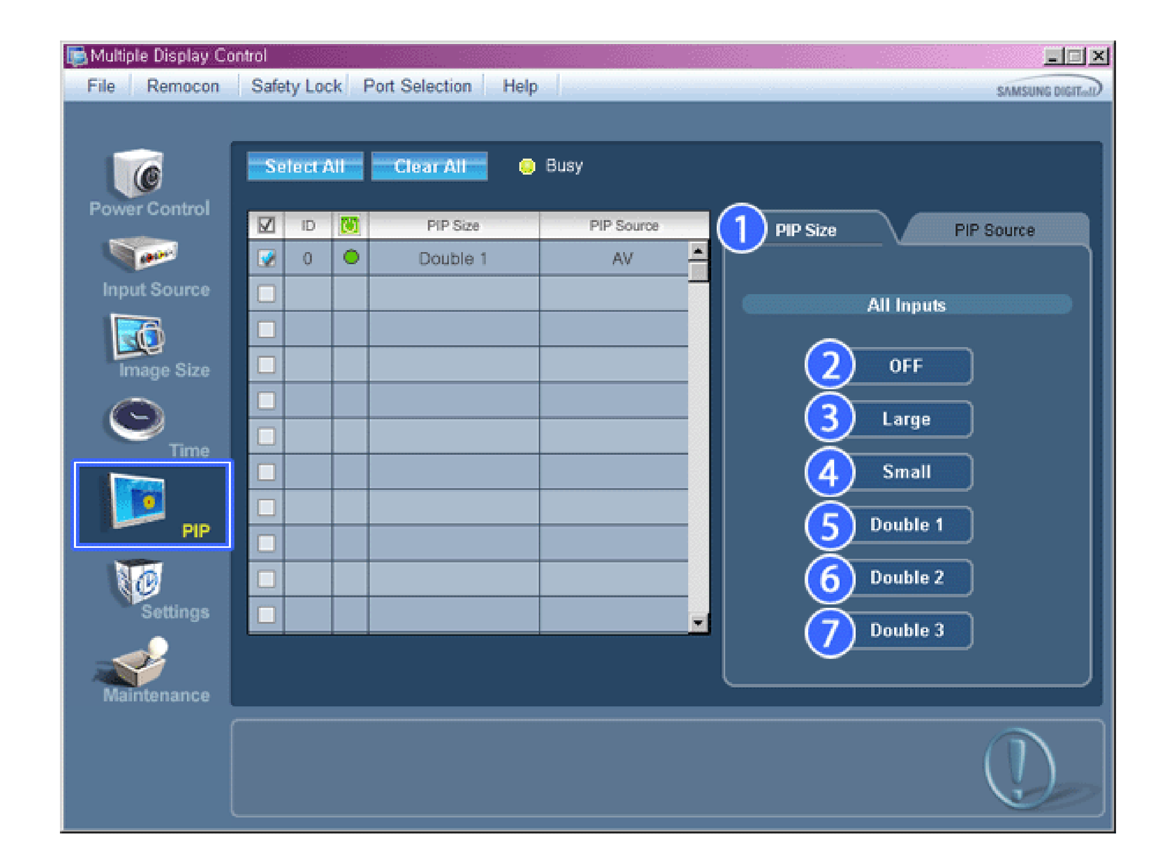
*** En On Time Setup (Configuración de hora de apagado), las funciones MagicInfo Source (Fuente de MagicInfo) sólo en los modelos con MagicInfo.**



PIP

PIP Size

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.
   Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.



* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño PIP.

1) PIP Size
 - Muestra el Tamaño PIP actual de la pantalla utilizada.

2) OFF
 - Desactiva el modo PIP de la pantalla seleccionada.

3) Large
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Large.

4) Small
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Small.

5) Double1
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 1.

6) Double 2
 - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 2.

7) Double3 (Picture By Picture)
- Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 3.

*** La source d’entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

*** La source d’entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

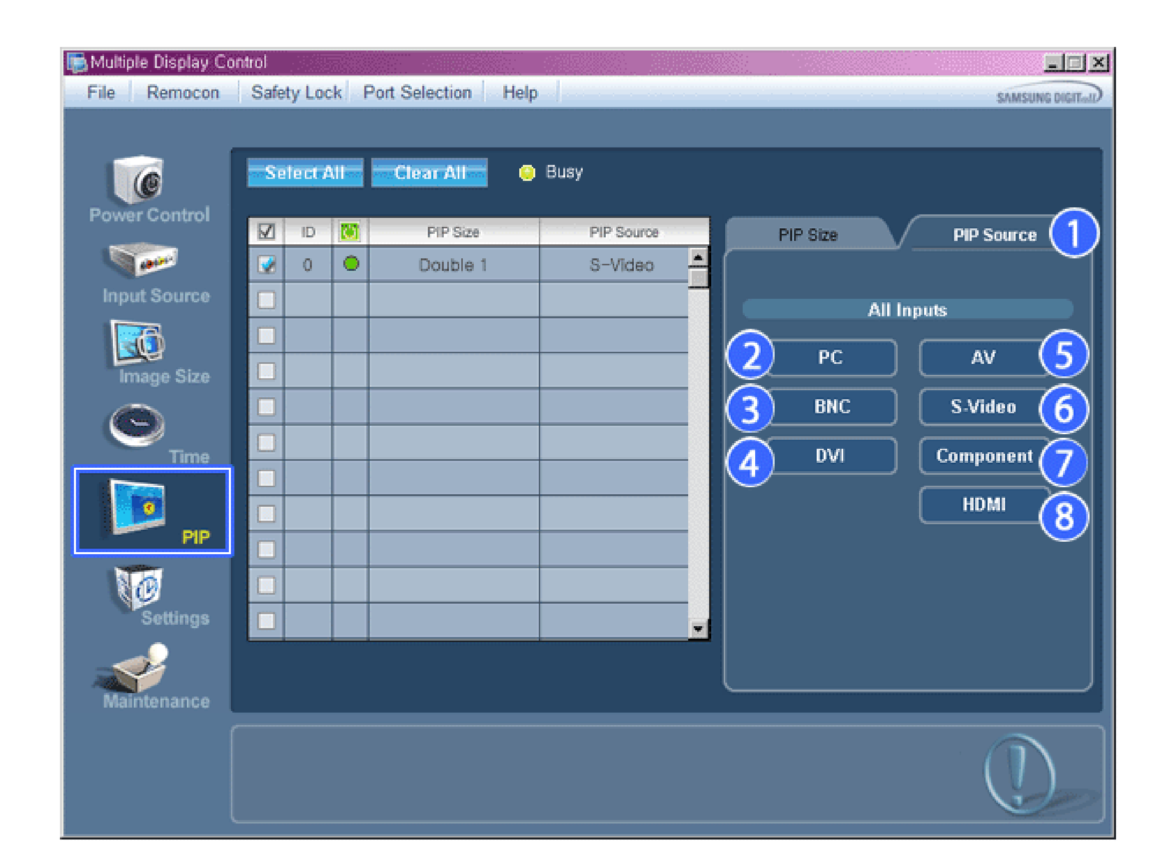
*** El Tamaño PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.**



PIP

PIP Source

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.



* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Fuente PIP.

1) PIP Source
- La Fuente PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.

2) PC
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a PC.

3) BNC
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a BNC.

4) DVI
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a DVI.

5) AV
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a AV.

6) S-Video
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a S-Video.

7) Component
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a Component.

8) HDMI
- Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a HDMI.

Nota: Algunas de las fuentes PIP pueden no estar disponibles dependiendo del tipo de fuente de entrada de la pantalla principal.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

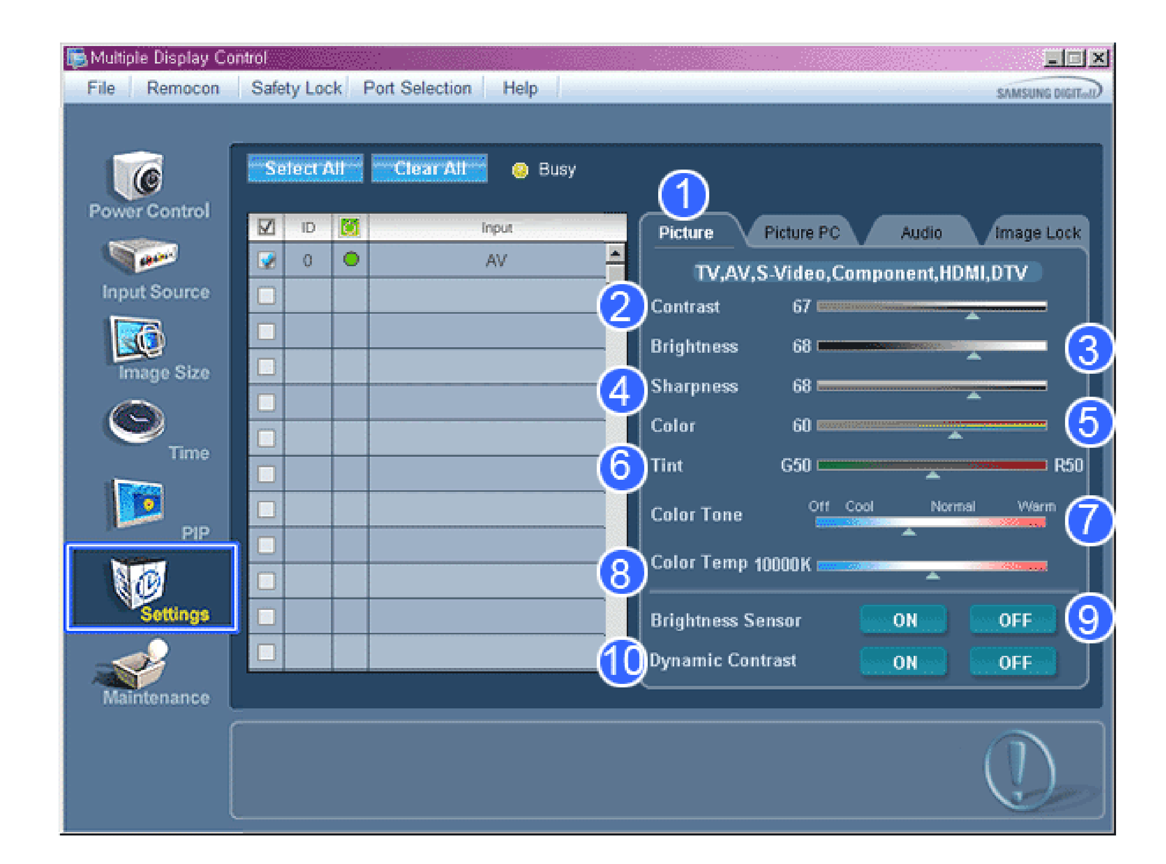
* **La función de Control PIP sólo está disponible para las pantallas donde el estado de la energía sea activado (ON) y la función PIP esté configurada como ON.**



Settings

Picture

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



* Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50).
El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

1) Picture
- Disponible sólo para TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
- Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.

3) Brightness
- Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.

4) Sharpness

- Ajusta la nitidez de la pantalla seleccionada.

5) Color

- Ajusta el color de la pantalla seleccionada.

6) Tint

- Ajusta el matiz de la pantalla seleccionada.

7) Color Tone

- Ajusta el tono de color para la pantalla seleccionada.

8) Color Temp

- Ajusta la Color Temp de la pantalla seleccionada.

9) Brightness Sensor

- Ajusta el Brightness Sensor de la pantalla seleccionada.

10) Dynamic Contrast

- Ajusta el Dynamic Contrast de la pantalla seleccionada.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **Esta función sólo está activada si Color Tone está configurado como Off.**
* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**



Settings

Picture PC

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



* Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado (50).
El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

1) Picture PC
 - Disponible sólo para PC, BNC, DVI.

2) Contrast
 - Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.

3) Brightness
 - Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.

4) Red
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.

5) Green
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.

6) Blue
 - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.

7) Color Tone
 - Ajusta el Color Tone de la pantalla seleccionada.

8) Color Temp
 - Ajusta la Color Temp de la pantalla seleccionada.

9) Brightness Sensor
 - Ajusta el Brightness Sensor de la pantalla seleccionada.

10) Dynamic Contrast
 - Ajusta el Dynamic Contrast de la pantalla seleccionada.

* **La source d’entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

* **La source d’entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

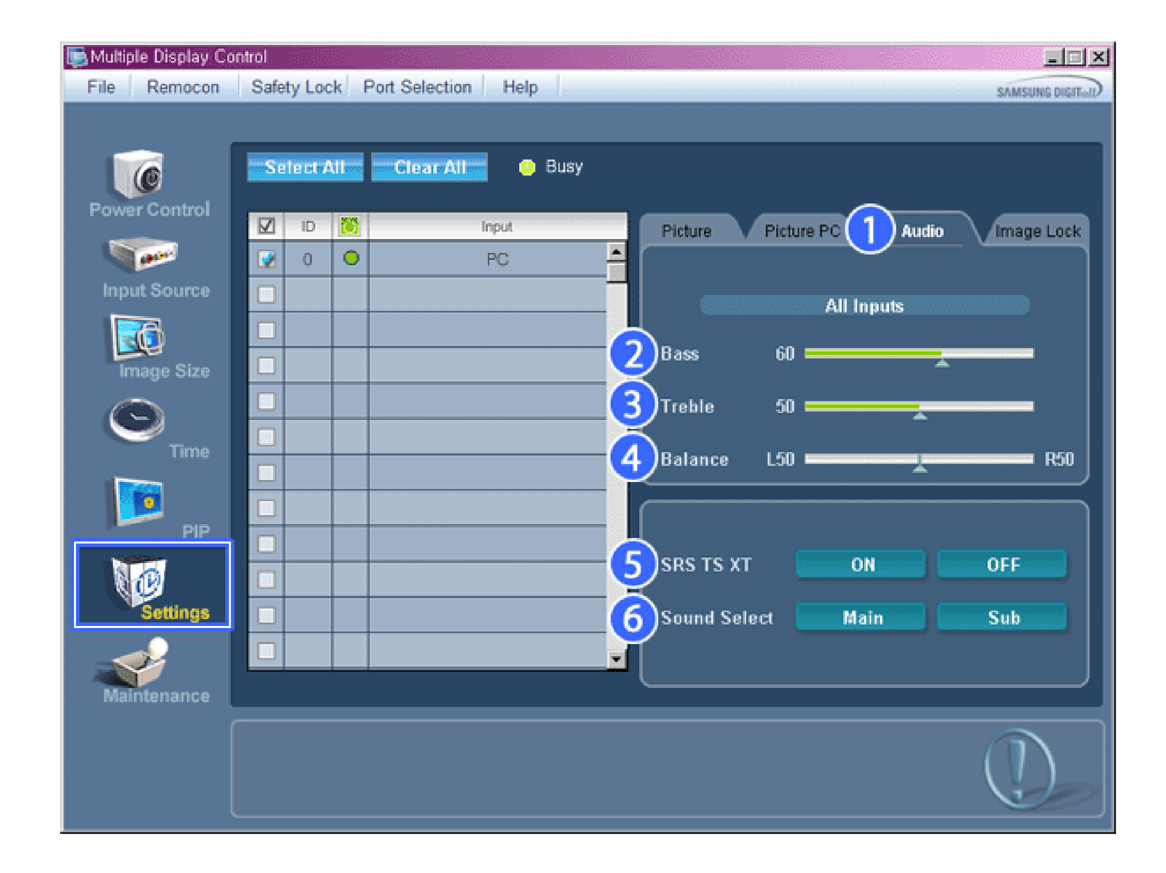
Esta función sólo está activada si Color Tone está configurado como Off.
Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.



Settings

Audio

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50).
El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

1) Audio
   - Controla la configuración de audio para todas las fuentes de entrada.
2) Bass
   - Ajusta los graves de la pantalla seleccionada.
3) Treble
   - Ajusta los agudos de la pantalla seleccionada.
4) Balance
   - Ajusta el balance de la pantalla seleccionada.
5) SRS TSXT
   - Encendido y apagado de Sonido SRS TSXT.
6) Sound Select

- Puede seleccionar Main (Principal) o Sub (Secundario) cuando PIP esté activado.

*** La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

*** La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

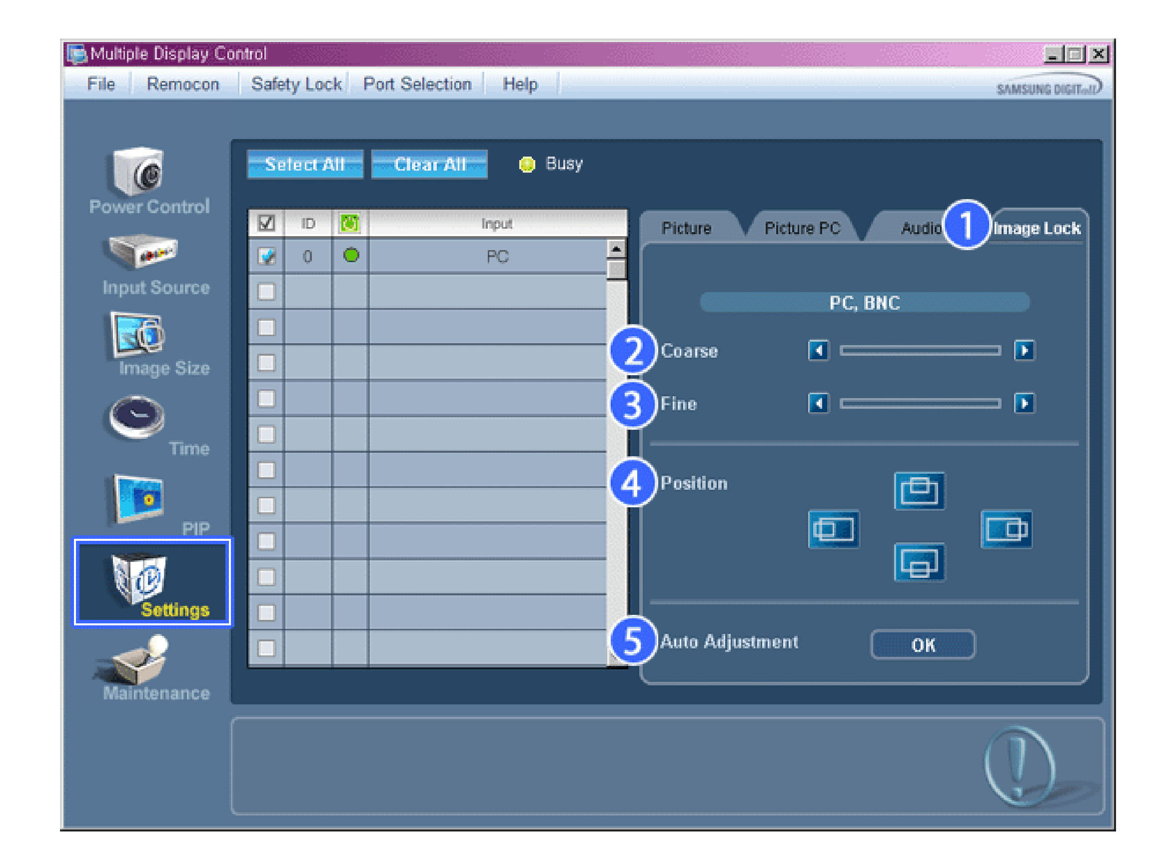
*** Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**



Settings

Image Lock

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



* Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control.

1) Image Lock
   - Disponible sólo para PC, BNC.

2) Coarse
   - Ajusta la fase de la pantalla Coarse.

3) Fine
   - Ajusta la fase de la pantalla Fine.

4) Position
   - Ajusta la posición de la pantalla seleccionada.

5) Auto Adjustment
   - Púlselo para que se ajuste automáticamente a la señal proveniente del PC.

*** La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

*** La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

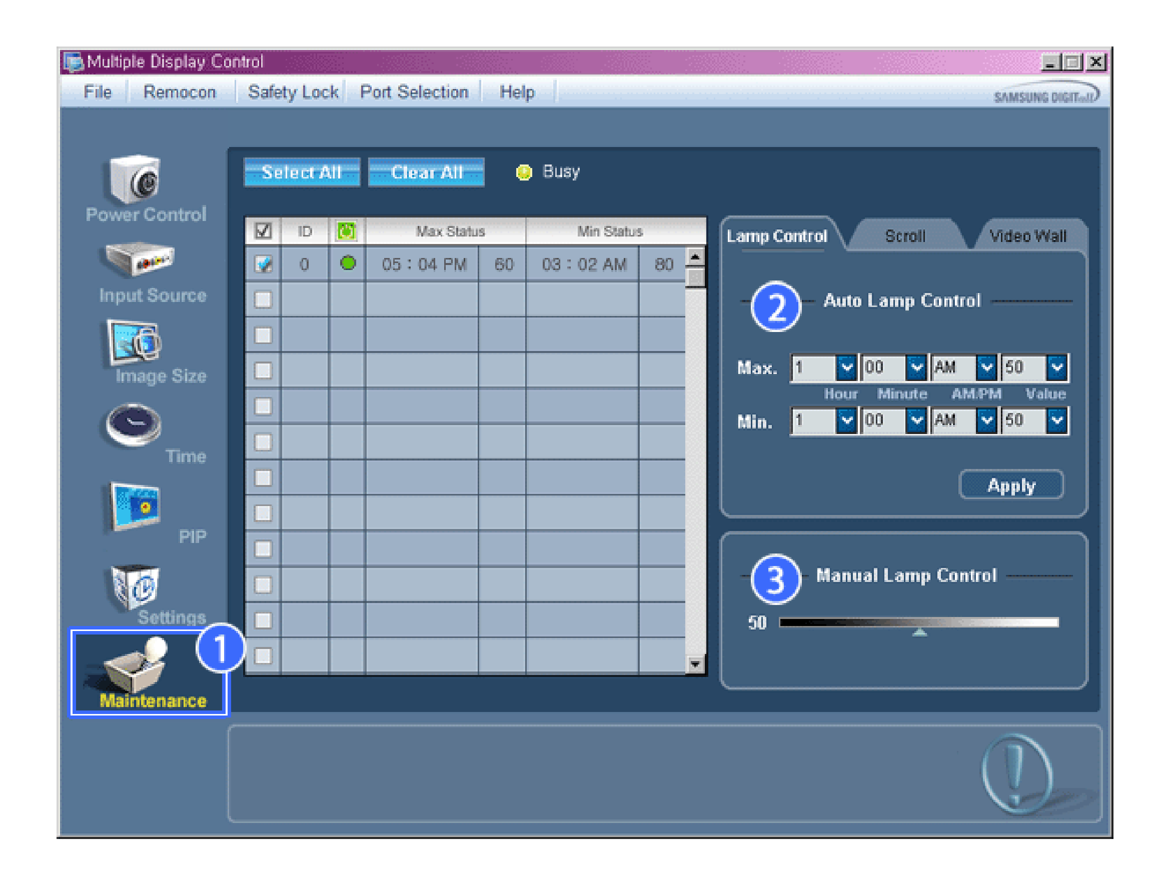
Control Brightness (Brillo) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).



Maintenance

Lamp Control

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



Aparece una cuadrícula de información "Info Grid" mostrando varios elementos básicos de datos.

1) Maintenance
   - Permite la función Maintenance Control (Control de mantenimiento) para todas las fuentes de entrada.

2) Auto Lamp Control
   - Ajusta automáticamente la luz posterior de la pantalla seleccionada a una hora especificada. El Manual Lamp Control (Control de lámpara manual) se desactiva automáticamente cuando el ajuste se realiza con Auto Lamp Control (Control de lámpara automático).

3) Manual Lamp Control
   - Le permite ajustar la luz posterior de la pantalla seleccionada sin importar la hora. La función de Control de lámpara automático se desactiva automáticamente si se ajusta usando la función Control de lámpara manual.

La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.

La source d’entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

La source d’entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.



Maintenance

Scroll

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



1) Scroll

- Esta función se utiliza para evitar la persistencia de las imágenes que puede ocurrir cuando se muestra una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo.

2) Pixel Shift

- Permite que la imagen se mueva ligeramente tras un intervalo de tiempo especificado.

3) Safety Screen

- La función Safety Screen (Pantalla de seguridad) se utiliza para evitar la persistencia de las imágenes que puede ocurrir cuando se muestra un imagen fija en el monitor durante mucho tiempo. El elemento Interval (Intervalo) se utiliza para establecer el ciclo de repetición en unidades horarias y el elemento Time (Hora) se utiliza para establecer el tiempo de intervalo tras el cual se debe ejecutar la función Safety Screen (Pantalla de seguridad). El elemento Type (Tipo) se puede configurar como Scroll (Desplazamiento), Pixel (Píxel), Bar (Barra), Eraser (Borrador), All White (Toda blanca) o Pattern (Patrón).

4) Safety Screen2

- Esta función se utiliza para prevenir la persistencia de las imágenes. Con esta función se puede seleccionar y controlar cinco (5) types (tipos).

* **El tipo Scroll (Desplazamiento) se puede establecer en 1, 2, 3, 4 o 5. Los tipos Bar (Barra) y Eraser (Borrador) se pueden establecer en 10, 20, 30, 40 o 50. Los tipos All White (Toda blanca) y Pattern (Patrón) se pueden establecer en 1, 5, 10, 20 o 30.**

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

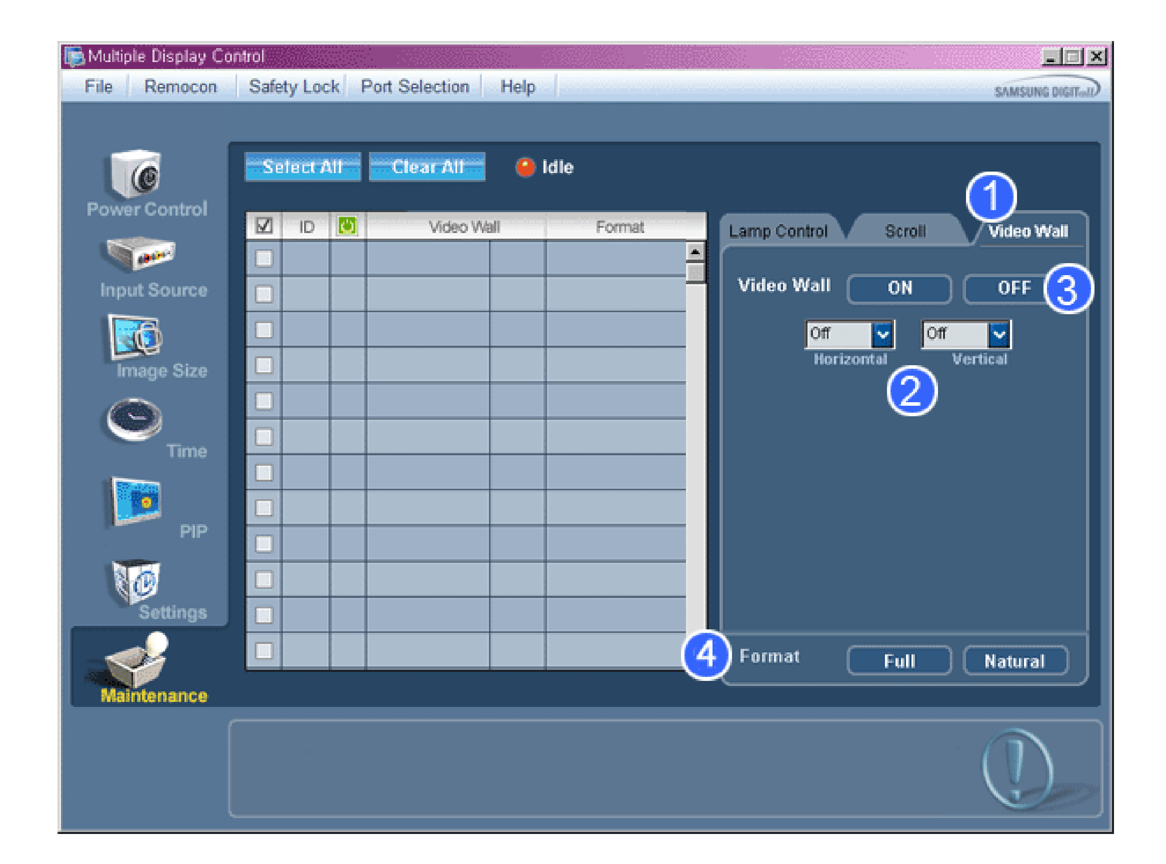
* **La source d’entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
* **La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**



Maintenance

Video Wall

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



1) Video Wall

- Un vídeo mural es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas entre sí, de manera que cada una puede mostrar una parte de la imagen completa o la misma imagen repetida en cada pantalla.

2) Video Wall (Screen divider)

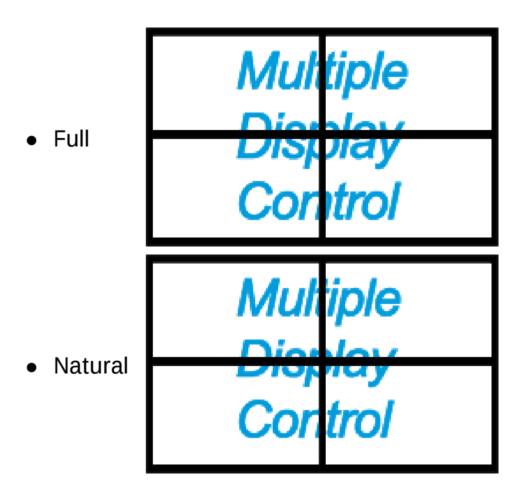
- Se puede dividir la pantalla en otras varias.
  Puede seleccionar varias pantallas con una distribución diferente al dividirlas.
  - Seleccione un modo en el Divisor de pantalla.
  - Seleccione una pantalla en la Display Selection (Selección de pantalla).
  - La ubicación se configurará pulsando un número en el modo seleccionado.
  - El programa MDC suministrado por Samsung admite hasta 5x5 pantallas LCD.

3) On / Off

- Enciende o apaga la función Video Wall (Vídeo mural) en la pantalla seleccionada.

4) Format

- Se puede seleccionar el formato para ver una pantalla dividida.



*** La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

*** La source d’entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

*** La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Solución de problemas

1. La pantalla que desea controlar no aparece en la cuadrícula de información de control de energía.
   - Compruebe la conexión de RS232C. (Compruebe que esté conectada correctamente con el puerto Com1)
   - Compruebe las pantallas por si alguna de las otras tiene el mismo ID. Si hay más de una pantalla con el mismo ID, el programa no puede detectarlas correctamente debido a un conflicto de datos.
   - Compruebe si el ID de juego de pantalla es un número entre 0 y 25. (ajústelo con el menú Pantalla)

   Nota: Un ID de juego de pantalla debe tener un valor de entre 0 y 25, Si el valor está fuera del intervalo, el Sistema MDC (Multiple Display Control, MDC (Multiple Display Control)) no puede controlar la pantalla.

2. La pantalla que se desea controlar no aparece en el resto de cuadrículas de información de control.
   - Compruebe que la pantalla seleccionada esté activada (ON). (Puede comprobarlo en Cuadrícula de información de control Energía)
   - Compruebe si se puede cambiar la fuente de entrada de la pantalla.

3. El cuadro de diálogo aparece en varias ocasiones.
   - Compruebe si la pantalla que desea controlar está seleccionada.

4. Se ha configurado On Timer (Temporizador activado) y Off Timer (Temporizador desactivado) pero muestran una hora diferente.
   - Aplique la hora actual para sincronizar los relojes de la pantalla.

5. La función remota no funcionará correctamente cuando se desactiva la misma, se desconecta el cable RS-232C, o se sale del programa de forma irregular. Vuelva a ejecutar el programa y active de nuevo la función remota para volver al funcionamiento normal.

   <Nota> Este programa puede funcionar incorrectamente debido a problemas en los circuitos de la comunicacióno interferencias de aparatos electrónicos cercanos.



Pantalla Settings Value (Valor de configuración) en Modo Multiple Display (Pantallas múltiples)

* Cuando hay más de una pantalla conectada, los valores de la configuración se muestran de esta manera.

1. No hay selección: Muestra el valor predeterminado de fábrica.
2. Una pantalla seleccionada: Obtiene y muestra el valor de configuración para la pantalla seleccionada.
3. Seleccionada una pantalla (ID1) y se añade otra pantalla (ID3): el programa, que mostraba el valor de configuración de ID 1, obtiene y muestra el valor de ID3.
4. Seleccionados todos los juegos usando Select All (Seleccionar todo): devuelve el valor predeterminado de fábrica.

Ajuste de la pantalla LCD

Entrada

Modos disponibles

- P PC / DVI
- A AV
- C Componente
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Nota

MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.

Fuentes 

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ENTER → **[Fuentes]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Se utiliza para seleccionar un PC, un DVI o cualquier otra entrada externa conectada a la pantalla LCD. Permite seleccionar la pantalla de su elección.

1. PC
2. DVI
3. AV
4. Componente
5. HDMI
6. MagicInfo
7. TV

Nota

- El botón directo del mando a distancia es 'SOURCE'.

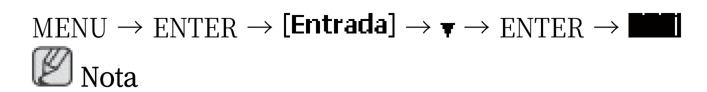
PIP 

 Nota

Modos disponibles : **PIP Act.**

Cuando se conectan dispositivos AV, como un aparato de v ídeo o DVD, a la pantalla LCD, **PIP** permite ver vídeos desde dichos dispositivos en una ventana peque ña que se superpone en la señal de vídeo del PC. (**Des.**/**Act.**)

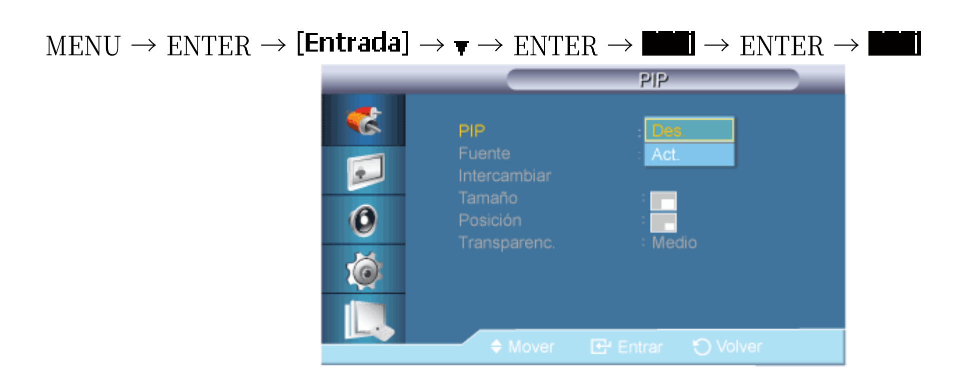
MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ → ENTER → [redacted]

 Nota

- Si se selecciona , , en **Tamaño**, **Posición** y **Transparenc.** no se activarán.

PIP

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ → ENTER → [redacted] → ENTER → [redacted]



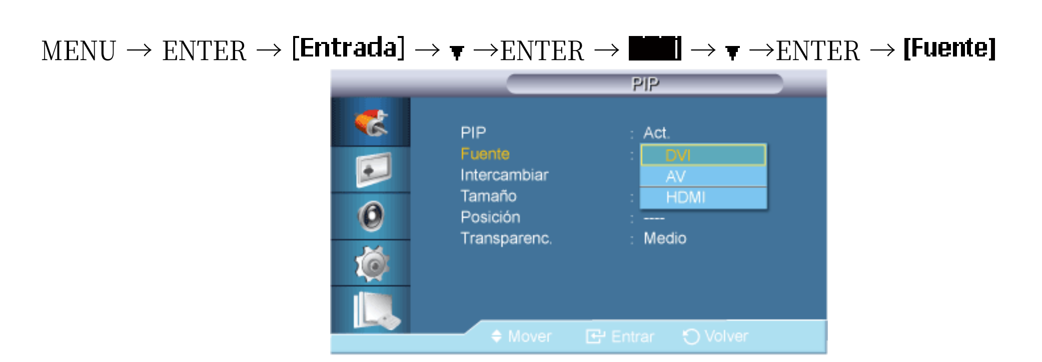
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ajusta la pantalla **PIP** en **Des.**/**Act.**.

- **Des.**
- **Act.**

Fuente

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ →ENTER → **[Fuente]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecciona la fuente de entrada para PIP.

- **PC** : DVI / AV / HDMI / TV
- **DVI** : PC / TV
- **Componente** : TV

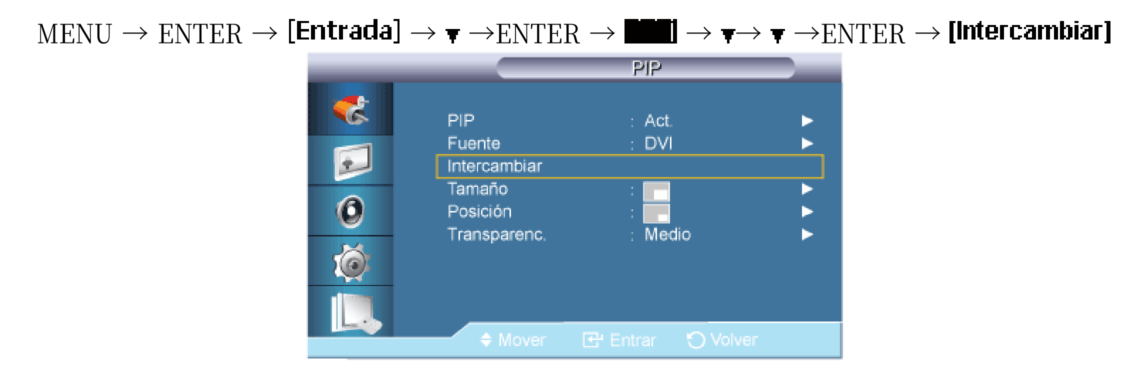
- AV: PC / TV
- HDMI : PC / TV
- TV : PC / DVI / AV / Componente / HDMI

 Nota

El botón directo del mando a distancia es 'SOURCE'.

Intercambiar

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼→ ▼ →ENTER → **[Intercambiar]**

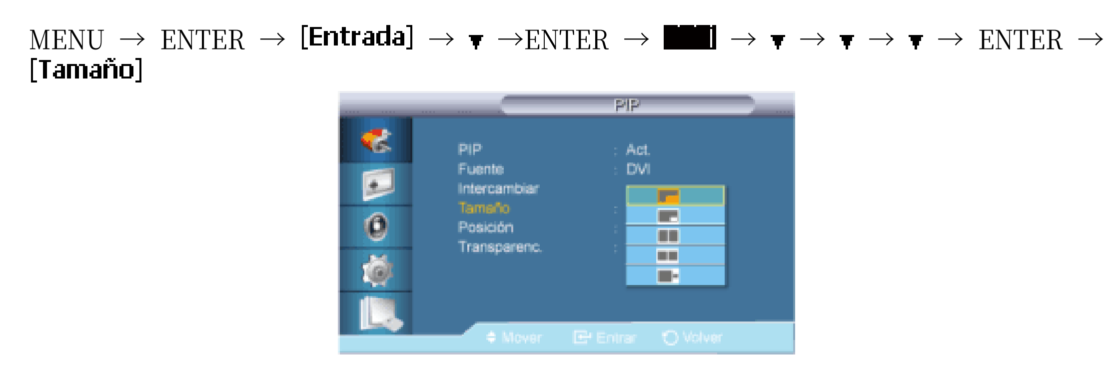


Intercambia el contenido de la imagen PIP y la principal.

La imagen de la ventana PIP se muestra en la pantalla principal y la imagen de la pantalla principal se muestra en la ventana PIP.

Tamaño

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Tamaño]**

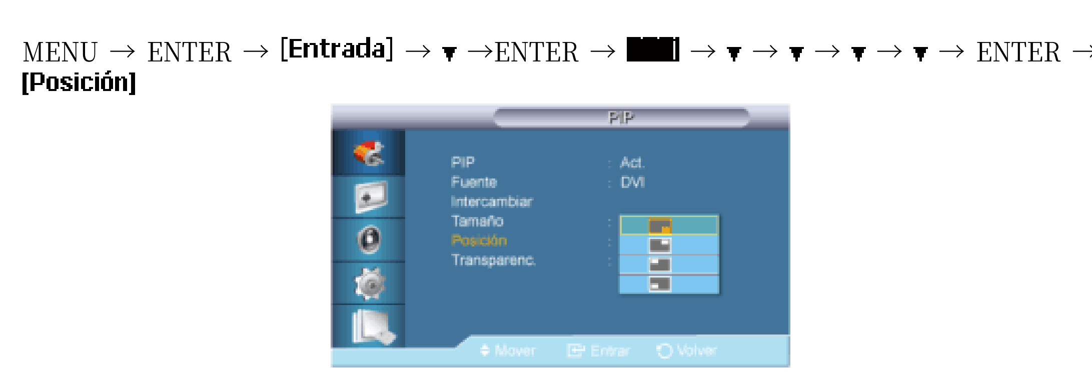


→ ▲ , ▼ → ENTER

Cambia el tamaño de la ventana PIP.

Posición

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Posición]**

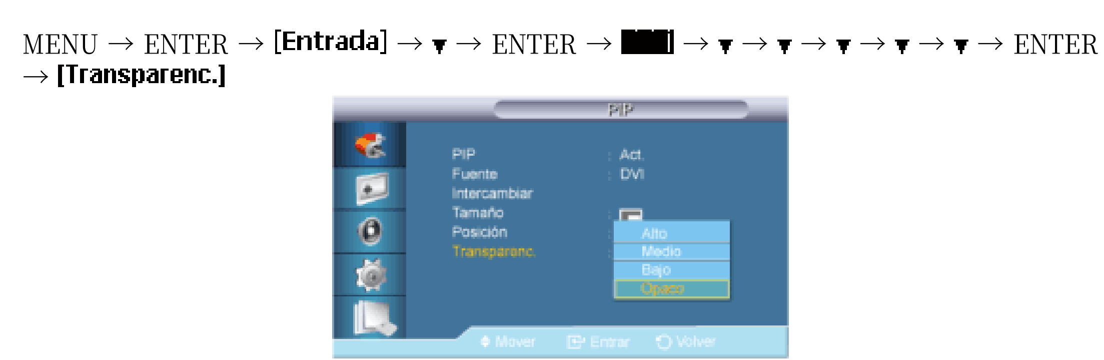


→ ▲ , ▼ → ENTER

Cambia la posición de la ventana PIP.

Transparenc.

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Transparenc.]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ajusta la transparencia de las ventanas PIP.

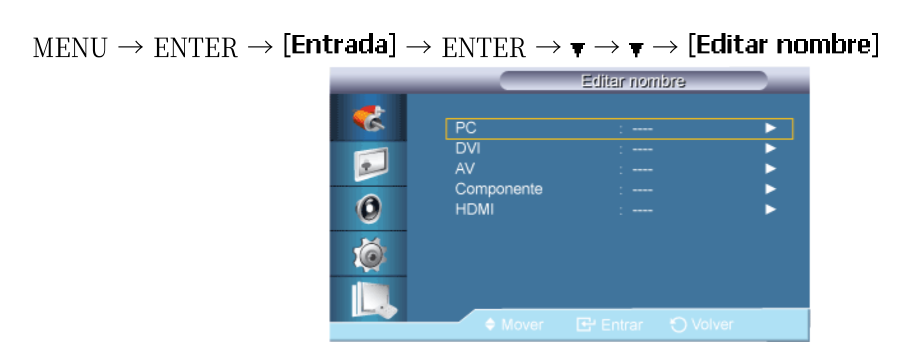
- Alto
- Medio
- Bajo
- Opaco

 Nota

- Apaga **PIP** cuando la pantalla LCD se cambia a una fuente externa.
- En **PC** y **DVI**, está desactivado si el cable está desconectado.

Editar nombre PACHMT

MENU → ENTER → **[Entrada]** → ENTER → ▼ → ▼ → **[Editar nombre]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Asigne un nombre al dispositivo de entrada conectado a los terminales de entrada para que la selección de la fuente de entrada sea más fácil.

Vídeo / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satélite STB** / **Receptor AV** / **Receptor DVD** / **Juego** / **Videocámara** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **HDMI** / **Componente** / **AV** / **DVI**

Nota

- Cuando se conecta un ordenador a los terminales HDMI o DVI, se ha de configurar **Editar nombre** como **PC**. En otros casos, configure **Editar nombre** como **AV**. Sin

embargo, dado que 640x480, 720P (1280x720) y 1080p (1920x1080) son señales comunes para AV y PC, debe configurar **Editar nombre** de acuerdo con la señal de entrada.

- El menú **Imagen** cambia de acuerdo con la señal de entrada y **Editar nombre**.

Imagen [Modo PC / DVI / MagicInfo]

Modos disponibles

- PC / DVI
- AV
- Componente
- HDMI
- MagicInfo
- TV

 Nota

MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ENTER → **[MagicBright]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright es una función que proporciona el entorno de visualización óptimo, dependiendo del contenido de la imagen que se esté viendo. En la actualidad hay cuatro modos disponibles: **Ocio**, **Internet**, **Texto** y **Personal**. Cada modo dispone de su propio brillo configurado previamente.

(No disponible en el modo **Contraste dinám.** de **Act.**)

1. **Ocio**

   Brillo alto

   Para ver imágenes en movimiento, por ejemplo, desde un DVD o un aparato de vídeo.

2. **Internet**

   Brillo medio

Para trabajar con una mezcla de imágenes como textos y gráficos.

3. **Texto**

   Brillo normal

   Para documentos o trabajos con mucho texto.

4. **Personal**

   Aunque nuestros ingenieros han elegido cuidadosamente los valores, éstos pueden no ser confortables para los ojos de los usuarios de acuerdo con los gustos de éstos.

   En tal caso, se puede ajustar el brillo y el contraste con el menú OSD.

Personal PM

Con los menús en pantalla, se puede cambiar el contraste y el brillo según las preferencias personales.

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]**

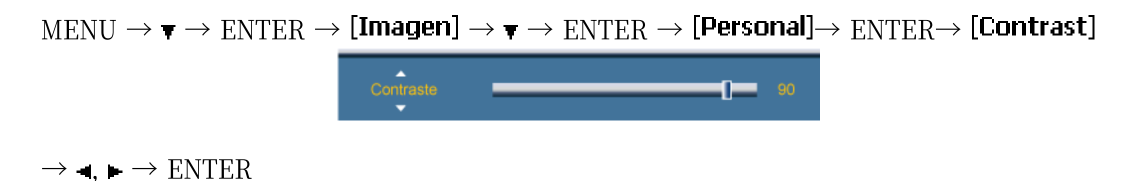
(No disponible en el modo **Contraste dinám.** de **Act.**)


Nota

Si se ajusta la imagen con la función **Personal**, **MagicBright** cambia al modo **Personal**.

Contraste

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]**→ ENTER→ **[Contrast]**

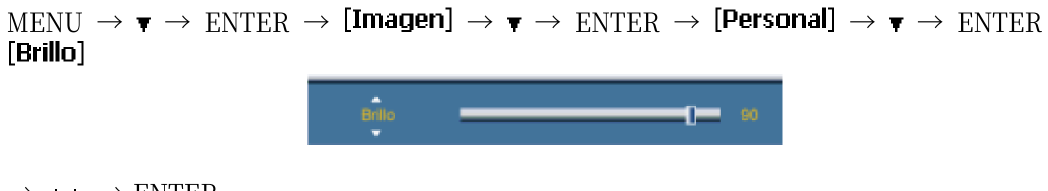


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta el contraste.

Brillo

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ENTER → **[Brillo]**

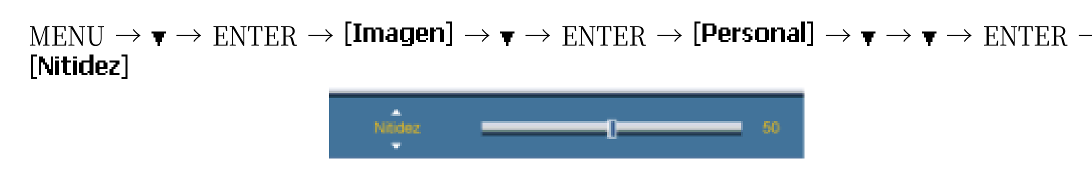


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta el brillo.

Nitidez

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Nitidez]**

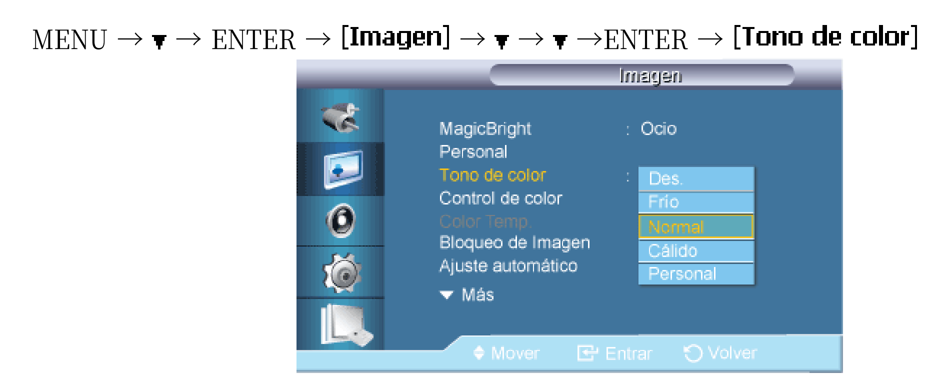


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta la nitidez.

Tono de color PM

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ →ENTER → **[Tono de color]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Los tonos de color se pueden cambiar.

(No disponible en el modo **Contraste dinám.** de **Act.**)

1. **Des.**
2. **Frío**
3. **Normal**
4. **Cálido**
5. **Personal**

 Nota

Si se configura **Tono de color** como **Frío**, **Normal**, **Cálido** o **Personal**, la función **Color Temp.** se inhabilita.

Si se configura **Tono de color** como **Des.**, la función **Control de color** se inhabilita

Control de color PM

Ajusta el balance de color individual rojo, verde y azul.

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → **[Control de color]**

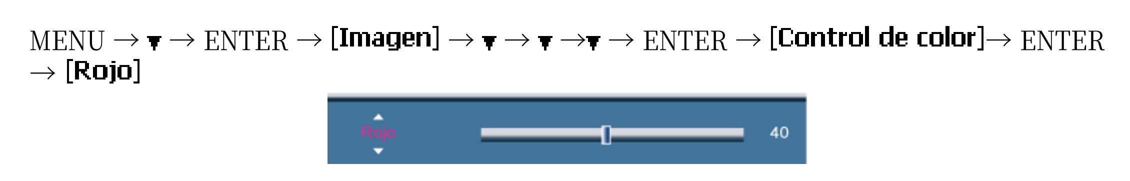
(No disponible en el modo **Contraste dinám.** de **Act.**)

 Nota

Si se ajusta la imagen con la función **Control de color**, **Tono de color** cambia el modo **Personal**.

Rojo

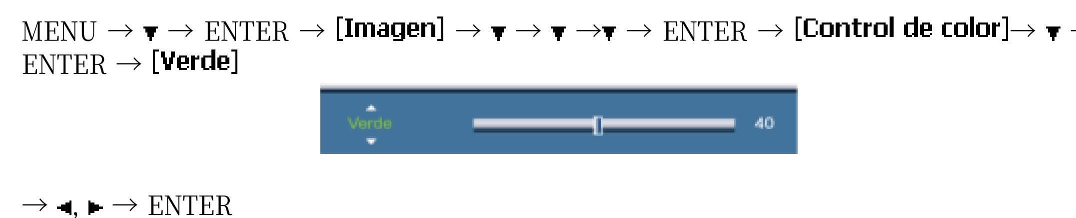
MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Control de color]**→ ENTER → **[Rojo]**



→ ◄, ► → ENTER

Verde

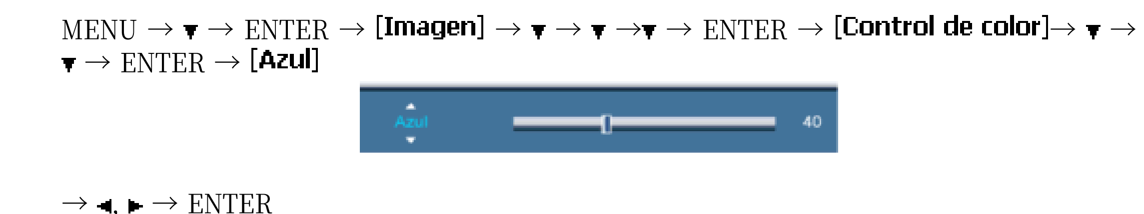
MENU → ▼ → ENTER → [Imagen] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Control de color]→ ▼ → ENTER → [Verde]



→ ◄, ► → ENTER

Azul

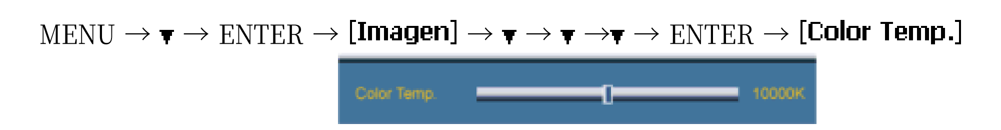
MENU → ▼ → ENTER → [Imagen] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Control de color]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Azul]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [Imagen] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. es una medida de la 'calidez' de los colores de la imagen.

(No disponible cuando Dynamic Contrast está configurado como On.)

 Nota

Esta función sólo está habilitada si Tono de color está configurado como Des..

Bloqueo de Imagen

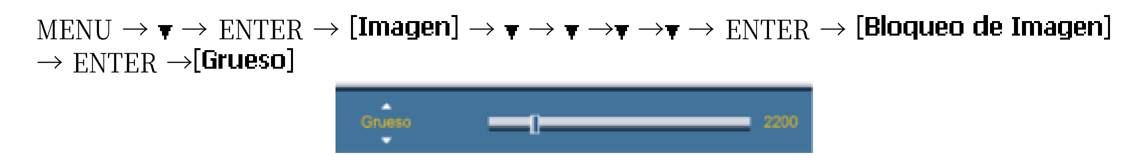
Bloqueo de Imagen permite una mejor sintonización así como obtener una mejor imagen gracias a que elimina el ruido creador de imágenes inestables, con brillos y oscilaciones. Si con el ajuste Fine no obtiene unos resultados satisfactorios, utilice el ajuste Coarse y, a continuación, vuelva a utilizar el ajuste Fine.

(Disponible solamente en el modo PC)

MENU → ▼ → ENTER → [Imagen] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Bloqueo de Imagen]

Grueso

MENU → ▼ → ENTER → [Imagen] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Bloqueo de Imagen] → ENTER →[Grueso]

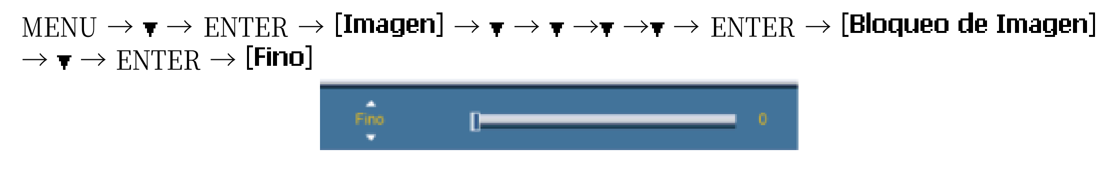


→ ◄, ► → ENTER

Suprime las interferencias como las bandas verticales. El ajuste Coarse puede mover el área de imagen de la pantalla. Puede volver a ubicarla en el centro mediante el menú de control horizontal.

Fino

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Bloqueo de Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Fino]**

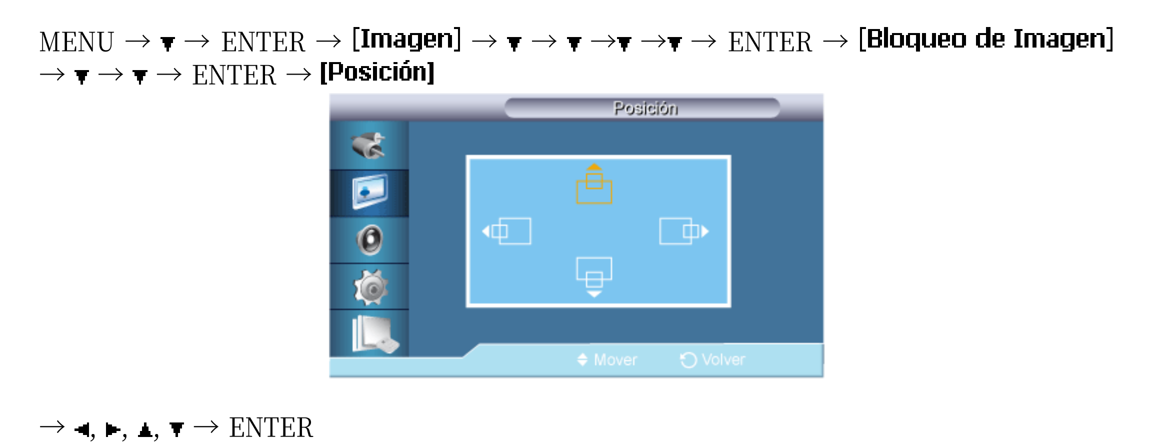


→ ◄, ► → ENTER

Suprime las interferencias como las bandas horizontales. Si la interferencia contin úa incluso después del ajuste Fine, rep ítalo después de ajustar la frecuencia (velocidad del reloj).

Posición

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Bloqueo de Imagen]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Posición]**

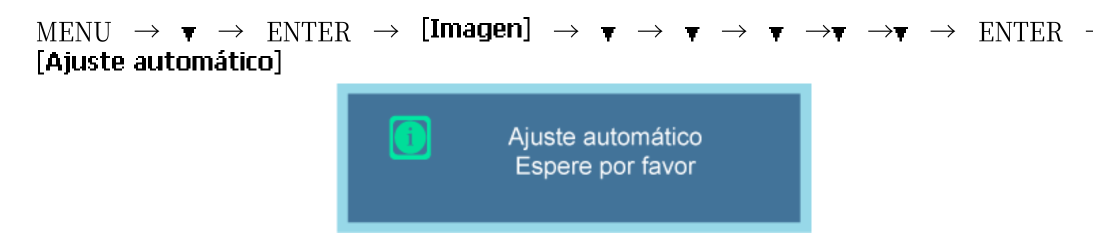


→ ◄, ►, ▲, ▼ → ENTER

Ajusta la ubicación de la pantalla horizontalmente.

Ajuste automático

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Ajuste automático]**



Los valores **Fino**, **Grueso** y **Posición** se ajustan automáticamente. Cuando se cambia la resolución en el panel de control, la función se ejecuta automáticamente.

(Disponible solamente en el modo **PC**)

Balance señal

Se usa para componer una señal débil RGB transmitida por un cable de señal largo.

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Balance señal]**

(Disponible solamente en el modo **PC**)

Balance señal

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Balance señal]** → ENTER → **[Balance señal]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecciona **Act.** o **Des.** con el control de señal.

Control señal

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]** → ENTER → ▼ → **[Control señal]**

1. Rojo +

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]** → ENTER → ▼ → **[Control señal]** → ENTER → **[Rojo +]**

   → ◄, ► → ENTER

2. Verde +

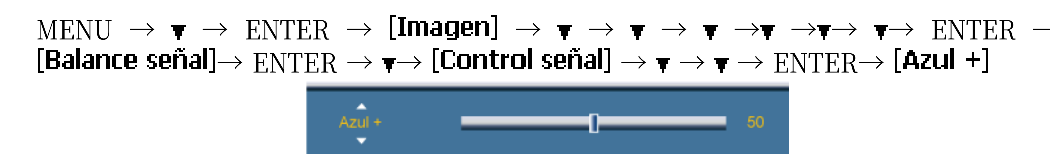
   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]** → ENTER → ▼→ **[Control señal]** → ▼ → ENTER→ **[Verde +]**

   → ◄, ► → ENTER

3. Azul +

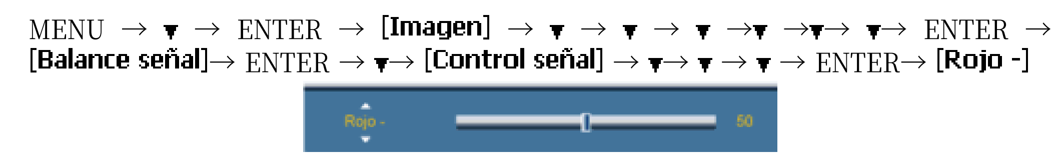
   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]**→ ENTER → ▼→ **[Control señal]** → ▼ → ▼ → ENTER→ **[Azul +]**

   → ◄, ► → ENTER

4. Rojo -

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]**→ ENTER → ▼→ **[Control señal]** → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ **[Rojo -]**

   → ◄, ► → ENTER

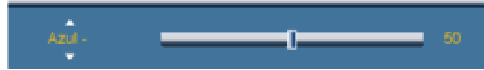
5. Verde -

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]**→ ENTER → ▼→ **[Control señal]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ **[Verde -]**

→ ◄, ► → ENTER

6. Azul -

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Balance señal]**→ ENTER → ▼→ **[Control señal]** → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Azul -]**



→ ◄, ► → ENTER

Tamaño

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Tamaño]**

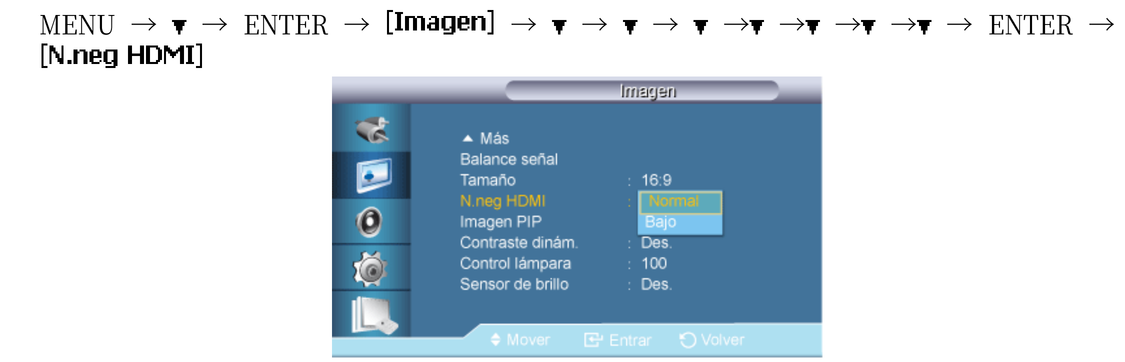
→ ▲ , ▼ → ENTER

El **Tamaño** se puede cambiar.

1. **16:9**
2. **4:3**

N.neg HDMI

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[N.neg HDMI]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Cuando se visualiza a través de un DVD o un decodificador conectado al producto vía HDMI, puede haber un deterioro de la calidad de la imagen (nivel de negro, contraste de calidad inferior, tono de color muy claro, etc.) según el dispositivo externo conectado.

1. Normal
2. Bajo

 Nota

Para la temporización que se puede usar tanto para PC como para DTV en los modos DVI, HDMI , HDMI Black Level se activará.

Imagen PIP

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ajusta la configuración de la pantalla PIP.

 Nota

- Modos disponibles : PIP Act.

1. Contraste

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER→ **[Contrast]**

   → ◄, ► → ENTER

   Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.

2. Brillo

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼→ **[Brillo]**

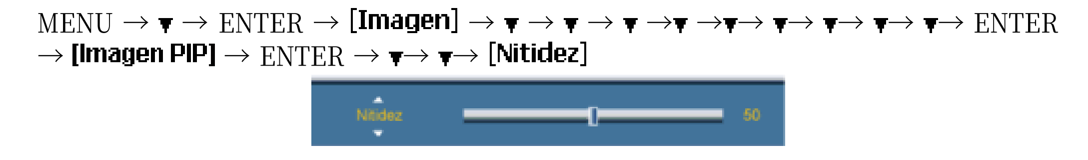
   

   → ◄, ► → ENTER

   Ajusta el brillo de la ventana PIP en la pantalla.

3. Nitidez

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼→ ▼→ **[Nitidez]**

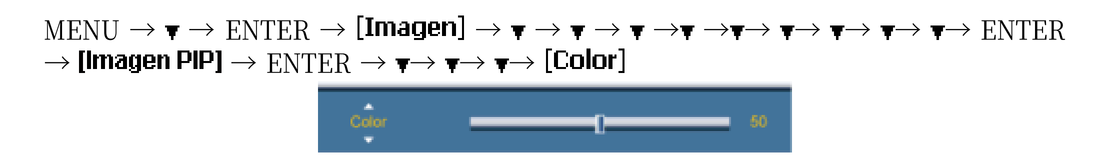
   → ◄, ► → ENTER

   Ajusta la diferencia entre las zonas m ás iluminadas y más oscuras de la ventana PIP.

   Ajusta el Nitidez de la ventana PIP en la pantalla.

4. Color

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ **[Color]**



→ ◄, ► → ENTER

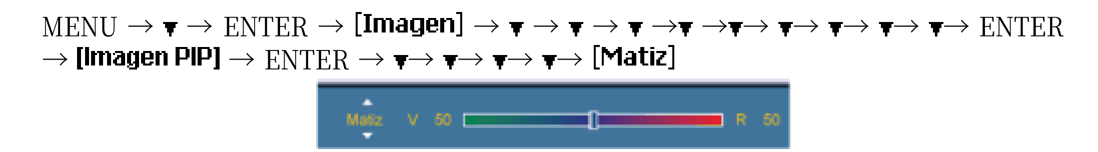
Ajusta el color de la ventana PIP en la pantalla.

 Nota

- Habilitado sólo cuando la entrada PIP está seleccionada en los modos AV, HDMI, **Componente** o **TV**.

5. Matiz

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ **[Matiz]**



→ ◄, ► → ENTER

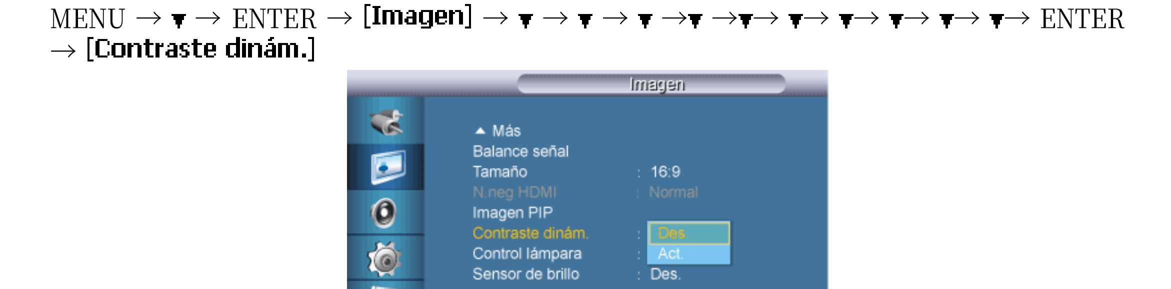
Añade un tono natural a la ventana PIP.

 Nota

- Habilitado sólo cuando la entrada PIP está seleccionada en los modos AV, HDMI, **Componente** o **TV**. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Contraste dinám. P M

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Contraste dinám.]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

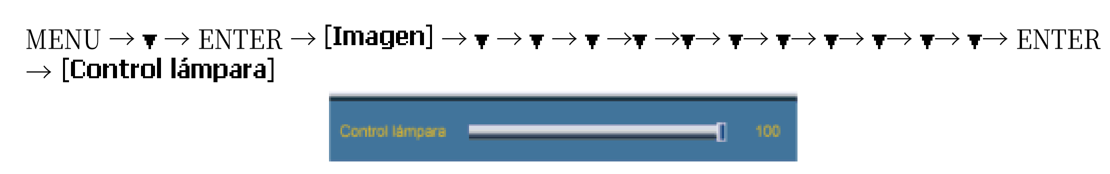
Contraste dinám. detecta automáticamente la distribución de la señal visual y la ajusta para crear el mejor contraste.

1. Des.

2. Act.

Control lámpara P A C H M

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Control lámpara]**



→ ◄, ► → ENTER

Ajusta la lámpara del convertidor para ahorrar energía.

 Nota

Esta función no está operativa cuando **Contraste dinám.** está configurado como **Act.** en los modos **On** in **PC**, **DVI**, **AV**, **Componente**, **HDMI**, **MagicInfo**, **TV**.

Sensor de brillo PM

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Sensor de brillo]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Sensor de brillodetecta automáticamente la distribución de la señal visual de entrada y la ajusta para crear el mejor brillo.

1. Des.
2. Act.

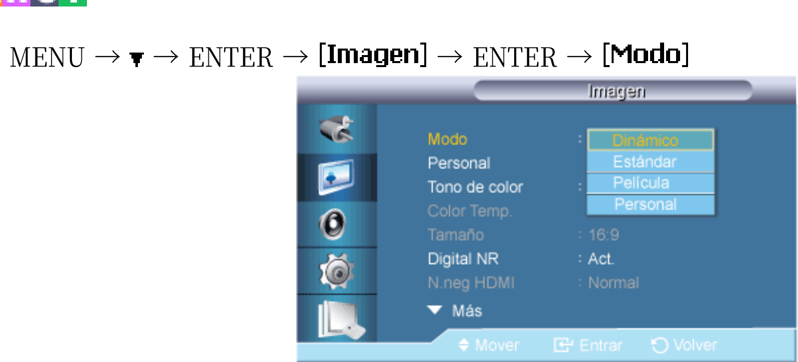
Imagen [Modo AV / HDMI / TV / Componente]

Modos disponibles

- P PC / DVI
- A AV
- C Componente
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Modo AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ENTER → **[Modo]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

La pantalla LCD tiene cuatro ajustes autom áticos de la imagen (**Dinámico**", "**Estándar**", "**Película**" y "**Personal**") que se han establecido previamente en la fábrica.

Dinámico, **Estándar**, **Película** o **Personal** se pueden activar.

(No disponible cuando Dynamic Contrast está configurado como On.)

1. **Dinámico**
2. **Estándar**
3. **Película**
4. **Personal**

Personal AHCT

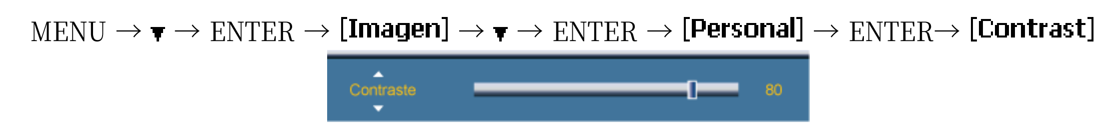
Con los menús en pantalla, se puede cambiar el contraste y el brillo según las preferencias personales.

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]**

(No disponible cuando **Dynamic Contrast** está configurado como **On**.)

Contraste

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ENTER→ **[Contrast]**

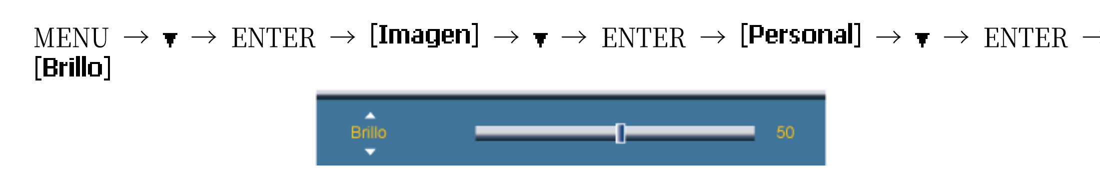


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta el contraste.

Brillo

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ENTER → **[Brillo]**

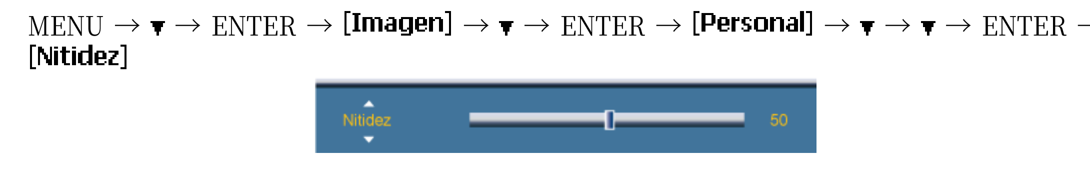


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta el brillo.

Nitidez

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Nitidez]**



→ ◄, ► → ENTER

Ajusta la nitidez de la imagen.

Color

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Color]**

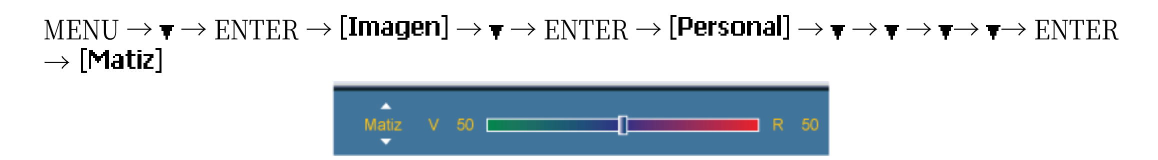


→ ◄, ► → ENTER

Ajusta el color de la imagen.

Matiz

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ENTER → **[Personal]** → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → **[Matiz]**

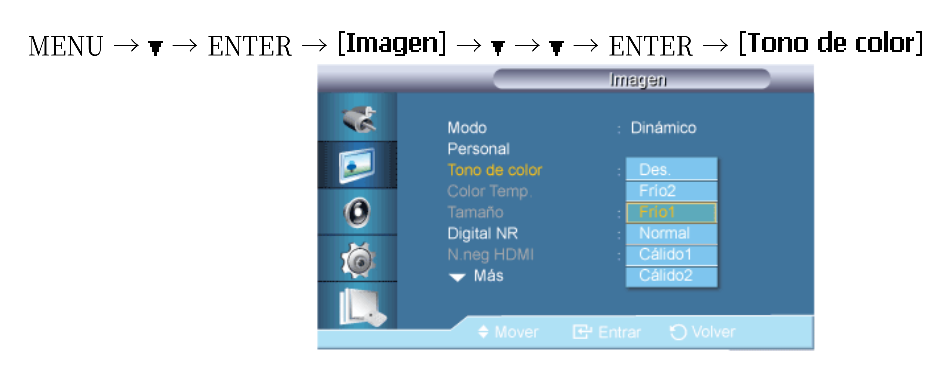


→ ◄, ► → ENTER

Añade un tono natural a la visualización.

Tono de color AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Tono de color]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Los tonos de color se pueden cambiar. El usuario también puede ajustar los componentes de color individualmente.

No disponible cuando **Contraste dinám.** está establecido como **Act.**.

1. **Des.**
2. **Frío2**
3. **Frío1**
4. **Normal**
5. **Cálido1**
6. **Cálido2**

 Nota

Si se configura **Tono de color** como **Frío2**, **Frío1**, **Normal**, **Cálido1** o **Cálido2**, la función **Color Temp** se inhabilita.

Color Temp. AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]**



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. es una medida de la 'calidez' de los colores de la imagen.

No disponible cuando **Contraste dinám.** está establecido como **Act.**.

 Nota

Esta función sólo está habilitada si **Tono de color** está configurado como **Des.**.

Tamaño AHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Tamaño]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

El **Tamaño** se puede cambiar.

1. **16:9**: configura la imagen con la relación de aspecto 16:9.
2. **Zoom 1**: Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.
3. **Zoom 2**: Aumenta el tamaño de la imagen más aún que el modo **Zoom 1**.
4. **4:3**: Ajusta la imagen en modo normal 4:3.
5. **Ajuste pantalla**: Muestra las escenas de entrada tal como son, sin cortes, cuando la entrada de señal es HDMI 720p, 1080i, 1080p.

No disponible cuando **Contraste dinám.** está establecido como **Act.**.

 Nota

Algunos dispositivos externos pueden alimentar la pantalla con una señal sin especificación que puede causar cortes aunque se use la opción **Ajuste pantalla** .

Zoom 1, **Zoom** 2 no están disponibles en el modo **HDMI**.

 Nota

Las funciones **Posición** y **Rest.** están disponibles en los modos **Zoom1** y **Zoom2**.

Digital NR (Reducción digital de ruido.) AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Digital NR]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Establece la función Digital Noise Reduction como **Des.**/**Act.**. La función Digital Noise Reduction permite disfrutar de imágenes más claras y nítidas.

1. **Des.**
2. **Act.**

 Nota

La función **Digital NR** no está disponible con todas las resoluciones.

N.neg HDMI

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[N.neg HDMI]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Cuando se conecta un DVD o un decodificador al **TV** a través de **DVI**, **HDMI**, se puede provocar una degradación de la calidad de la pantalla, como un incremento del nivel de negro, un menor contraste, una decoloración, etc., según el tipo de dispositivo externo conectado. En tales casos, ajuste la calidad de la pantalla del televisor configurando **N.neg HDMI**.

1. **Normal**
2. **Bajo**

 Nota

Para la temporización que se puede usar tanto para PC como para DTV en los modos **DVI**, **HDMI** , **HDMI Black Level** se activará.

Modo película

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Modo película]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

La función **Modo película** ofrece una calidad de visualización como si fuera el cine.

(En el modo **HDMI** esta función está disponible cuando la señal de entrada es de exploración entrelazada; no lo está con una señal de exploración progresiva.)

1. **Des.**
2. **Act.**

Imagen PIP 

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

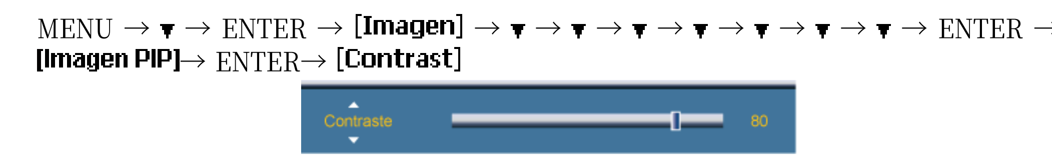
Ajusta la configuración de la pantalla PIP.

Nota

Modos disponibles : **PIP Act.**

1. **Contraste**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]**→ ENTER→ **[Contrast]**

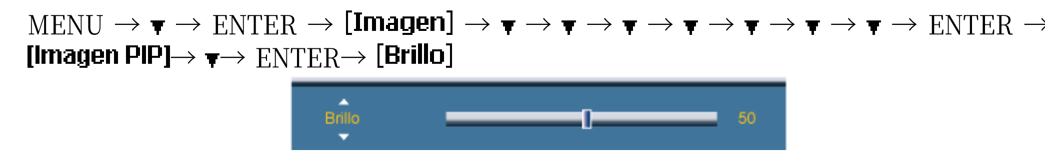
   

   → ◄, ► → ENTER

   Ajusta el contraste de la ventana PIP en la pantalla.

2. **Brillo**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]**→ ▼→ ENTER→ **[Brillo]**

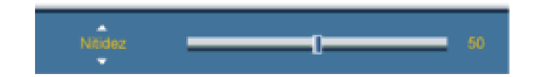
   

   → ◄, ► → ENTER

   Ajusta el brillo de la ventana PIP en la pantalla.

3. **Nitidez**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼→ ▼→ **[Nitidez]**



→ ◄, ► → ENTER

Ajusta la diferencia entre las zonas más iluminadas y más oscuras de la ventana PIP.

Ajusta el **Nitidez** de la ventana PIP en la pantalla.

4. **Color**

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → **[Color]**



→ ◄, ► → ENTER

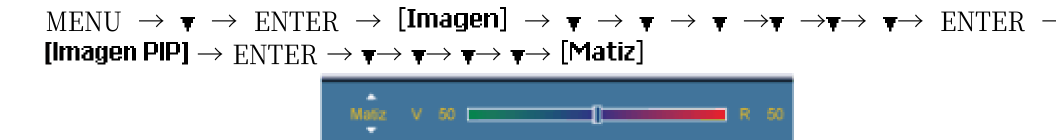
Ajusta el color de la ventana PIP en la pantalla.

 **Nota**

- Habilitado sólo cuando la entrada PIP está seleccionada en los modos **AV**, **HDMI**, **Component** o **TV**.

5. **Matiz**

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Imagen PIP]** → ENTER → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → **[Matiz]**



→ ◄, ► → ENTER

Añade un tono natural a la ventana PIP.

 **Nota**

- Habilitado sólo cuando la entrada PIP está seleccionada en los modos **AV**, **HDMI**, **Componente** o **TV**. Funciona sólo si la señal de vídeo es NTSC.

Contraste dinám. AHCT

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Contraste dinám.]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Contraste dinám. detecta automáticamente la distribución de la señal visual y la ajusta para crear el mejor contraste.

1. Des.

2. Act.

Control lámpara A H C T

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Control lámpara]**

→ ◄, ► → ENTER

Ajusta la lámpara del convertidor para ahorrar energía.


Nota

Esta función no está operativa cuando **Dynamic Contrast** está configurado como **On** en los modos **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component TV** o **MagicInfo**. (**MagicInfo** : Sólo se aplica al modelo CXN-2)

Sensor de brillo A H C T

MENU → ▼ → ENTER → **[Imagen]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Sensor de brillo]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Sensor de brillodetecta automáticamente la distribución de la señal visual de entrada y la ajusta para crear el mejor brillo.

1. Des.

2. Act.

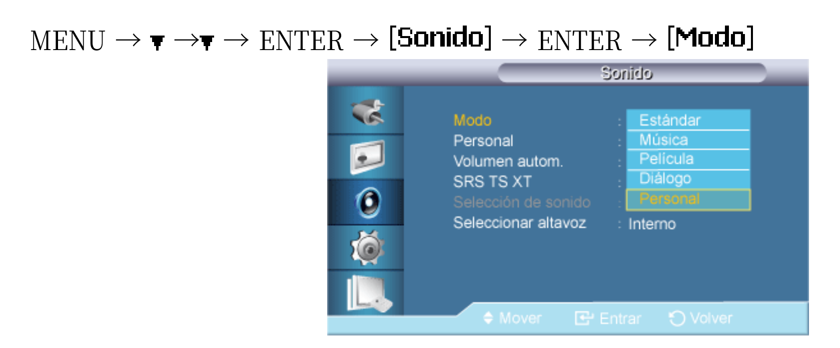
Sonido

Modos disponibles

- P PC / DVI
- A AV
- C Componente
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Modo PACHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** → ENTER → **[Modo]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

La pantalla LCD cuenta con un amplificador estéreo de alta fidelidad incorporado.

1. **Estándar**

   Selecciona **Estándar** como configuración predeterminada normal.

2. **Música**

   Selecciona **Música** para ver vídeos de música o conciertos.

3. **Película**

   Selecciona **Película** para ver películas.

4. **Diálogo**

   Selecciona **Speech** para ver un programa que sea principalmente diálogo (por ejemplo, noticias).

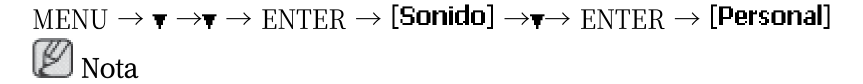
5. **Personal**

   Selecciona **Personal** para ajustar la configuración según las preferencias del usuario.

Personal PACHMT

La configuración del sonido se puede ajustar según las preferencias del usuario.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→ ENTER → **[Personal]**

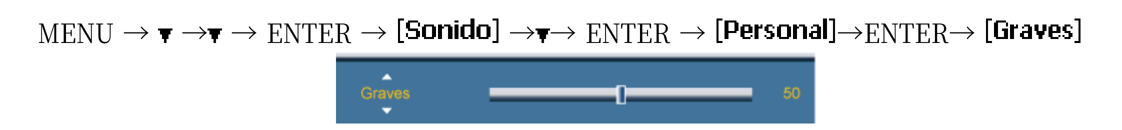


Nota

- Puede oír sonido aunque el valor del sonido sea 0.
- Si se ajusta la imagen con la función **Personal**, **Modo** cambia al modo **Personal**.

Graves

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→ ENTER → **[Personal]**→ENTER→ **[Graves]**

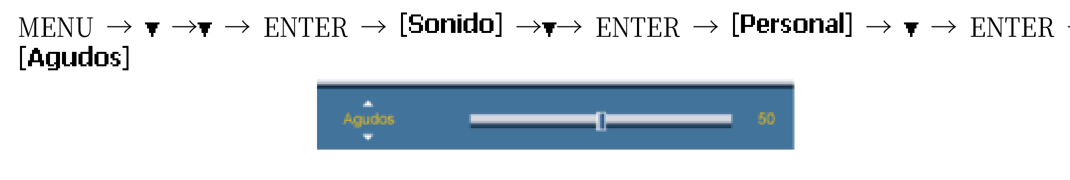


→ ◄, ► → ENTER

Mejora el audio de baja frecuencia.

Agudos

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→ ENTER → **[Personal]** → ▼ → ENTER → **[Agudos]**

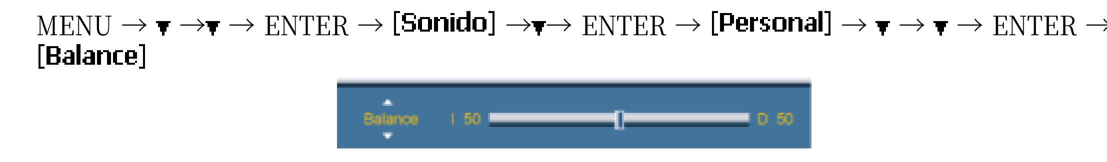


→ ◄, ► → ENTER

Mejora el audio de alta frecuencia.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→ ENTER → **[Personal]** → ▼ → ▼ → ENTER → **[Balance]**



→ ◄, ► → ENTER

Permite ajustar el balance de sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Volumen autom. PACHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→▼→ ENTER → **[Volumen autom.]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Reduce la diferencia en el nivel de volumen entre diferentes emisoras.

1. Des.

2. Act.

SRS TS XT 

MENU → ▼ →▼ → ENTER → **[Sonido]** →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

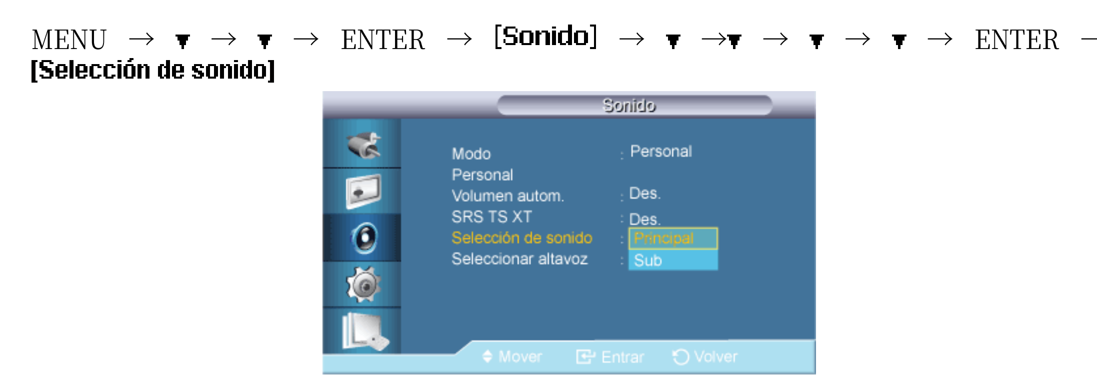
SRS TS XT es una tecnología patentada de SRS que resuelve el problema de la reproducción de contenidos multicanal 5,1 con dos altavoces. TruSurround XT proporciona

una sensación de sonido virtual convincente a trav és de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

1. Des.
2. Act.

Selección de sonido

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sonido] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Selección de sonido]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Selecciona Main o Sub cuando PIP está configurado como Act..

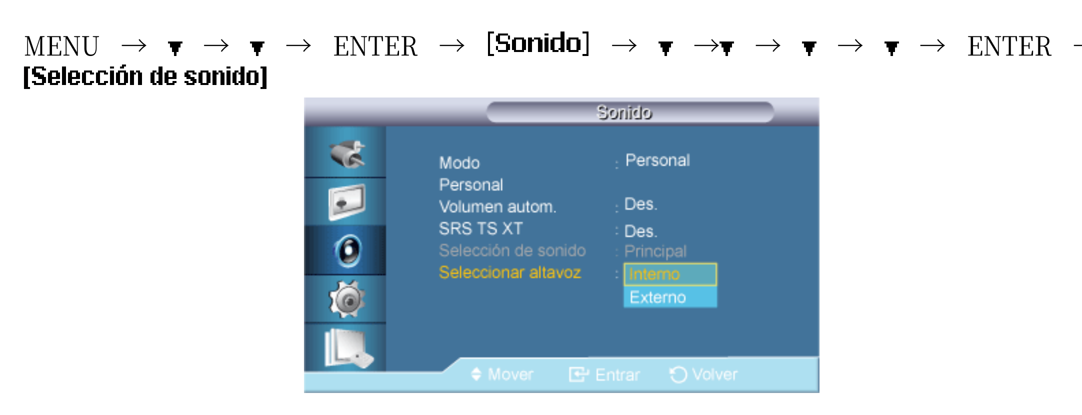
 Nota

Modos disponibles : PIP Act.

1. Principal
2. Sub

Seleccionar altavoz

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sonido] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Selección de sonido]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Cuando se usa el producto conectado a un sistema Home Theater, se debe desactivar los altavoces internos para que la salida de audio del televisor utilice los altavoces del Home Theater (externos).

1. Interno : El sonido puede salir por el altavoz Internal y por los altavoces External, pero el control del volumen sólo está disponible desde el altavoz Internal.

2. Externo : Cuando el sonido s ólo sale por los altavocesExternal, el control del volumen también está disponible sólo desde los altavoces External.

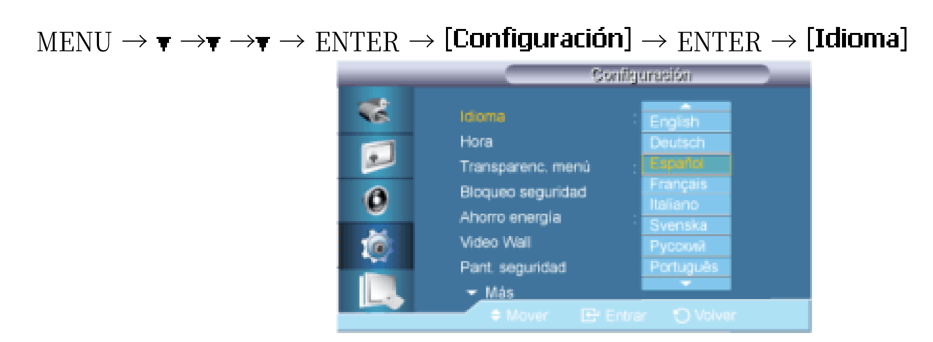
Configuración

Modos disponibles

- P PC / DVI
- A AV
- C Componente
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Idioma PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ENTER → **[Idioma]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Puede elegir uno de los 13 idiomas.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

 Nota

El idioma elegido afecta solamente al idioma del menú en pantalla. No tiene efectos en el software que se esté ejecutando en el ordenador.

Hora PACHMT

Selecciona una de las 4 configuraciones de la hora, **Conf. reloj**, **Temp. de desc.** , **Temp.enc.** y **Temp.apag.**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼ → ENTER → [Hora]

Conf. reloj

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼ → ENTER → [Hora]→ ENTER→ **[Conf. reloj]**



→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Configuración de la hora actual.

Temp. desc.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼ → ENTER → [Hora]→ ▼ → ENTER→ [Temp. de desc.]

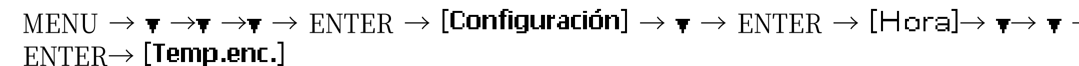


→ ▲ , ▼ → ENTER

Apaga automáticamente la pantalla LCD en un momento determinado.

1. Des.
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Temp.enc.


MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼ → ENTER → [Hora]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Temp.enc.]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Enciende automáticamente la pantalla LCD en un momento preestablecido. Controla el modo y el nivel del volumen cuando la pantalla LCD se enciende automáticamente.

Temp.apag.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼ → ENTER → [Hora]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Temp.apag.]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Apaga automáticamente la pantalla LCD en un momento preestablecido.

Transparenc. menú PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼ → ENTER → **[Transparenc. menú]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

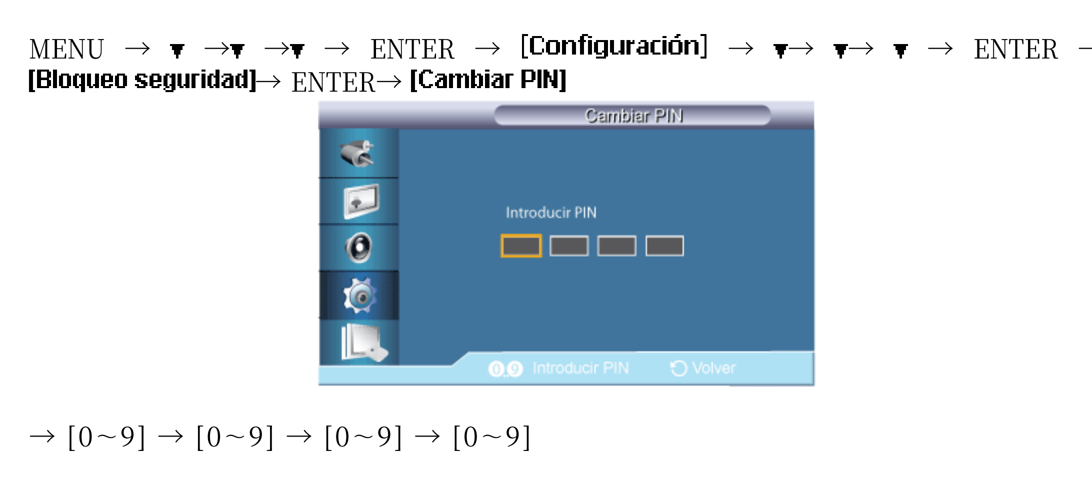
Cambia la transparencia del fondo del menú en pantalla.

1. Alto
2. Medio
3. Bajo
4. Opaco

Bloqueo seguridad PACHMT

Cambiar PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Bloqueo seguridad]**→ ENTER→ **[Cambiar PIN]**



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

La contraseña se puede cambiar.

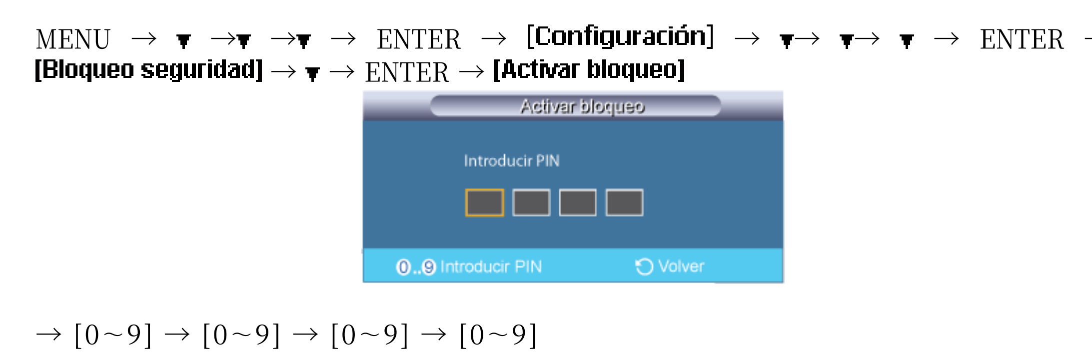


Nota

La contraseña preestablecida para la pantalla LCD es "0000".

Activar bloqueo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Bloqueo seguridad]** → ▼ → ENTER → **[Activar bloqueo]**

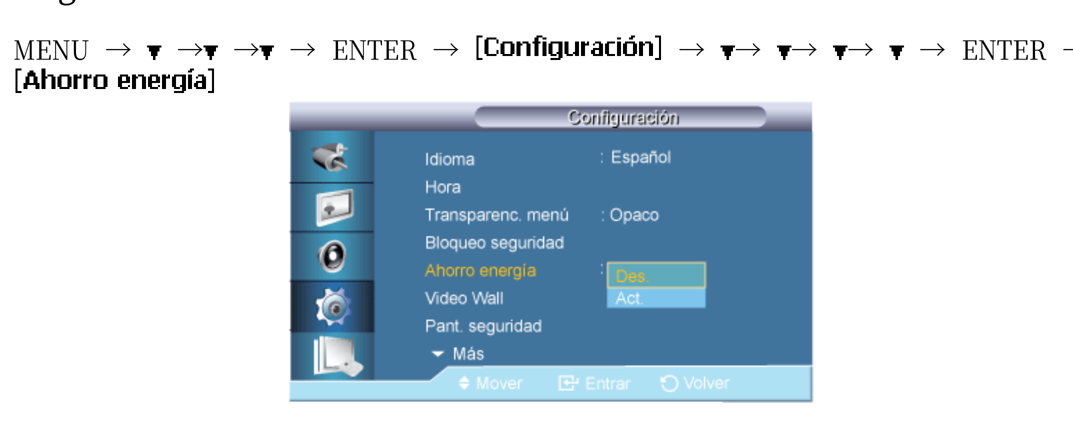


→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Esta función bloquea la OSD para mantener la configuración actual o para evitar que otras personas modifiquen ésta.

Ahorro energía PACHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Ahorro energía]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Esta función ajusta el consumo de energía de la unidad para ahorrar energía.

1. **Des.**
2. **Act.**

Video Wall PAHCT

Un **Video Wall** es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas al mismo tiempo, de tal manera que cada pantalla muestra bien una parte de la imagen completa bien la misma imagen repetida en cada pantalla.

Cuando se activa el **Video Wall**, se puede ajustar la configuración de pantalla del **Video Wall**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**



Nota

Mientras el **Video Wall** está activo, las funciones **Ajuste automático**, **Bloqueo de Imagen** y **Tamaño** no están disponibles. **Video Wall** no funciona en el modo **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ENTER → [Video Wall]



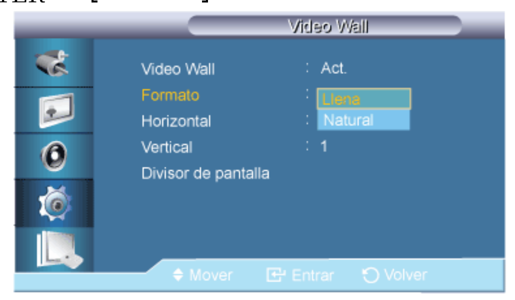
→ ▲ , ▼ → ENTER

Activa o desactiva la función Video Wall de la pantalla seleccionada.

1. Des.
2. Act.

Formato

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ENTER → [Formato]



→ ▲ , ▼ → ENTER

La opción Formato se puede seleccionar para ver una pantalla dividida.

1. Llena

   Proporciona una pantalla completa sin márgenes.

2. Natural

   Muestra una imagen natural con la relación de aspecto original intacta.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Establece cómo se pueden dividir varias partes de la pantalla horizontalmente.

Cinco niveles de ajuste: 1, 2, 3, 4, y 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Vertical]**



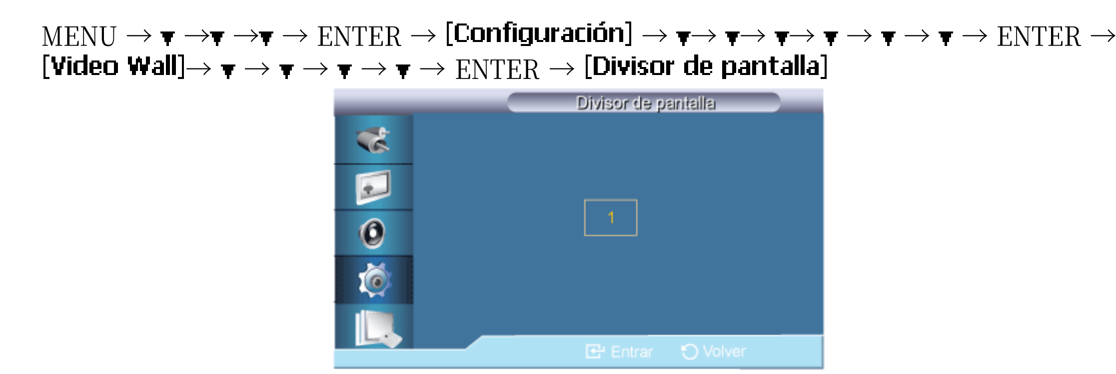
→ ▲ , ▼ → ENTER

Establece cómo se pueden dividir varias partes de la pantalla verticalmente.

Cinco niveles de ajuste: 1, 2, 3, 4, y 5.

Divisor de pantalla

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Video Wall]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Divisor de pantalla]**



La pantalla se puede dividir en varias imágenes. Se puede seleccionar un número de pantallas con una diferente disposición durante la división.

- Seleccione un modo en el divisor de pantalla.
- Seleccione una pantalla en la selección de pantalla.
- La selección se puede configurar pulsando un número en el modo seleccionado.

Pant. seguridad PACHMT

La función **Pant. seguridad** se usa para prevenir la persistencia de las imágenes que se puede producir cuando se muestra una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo.

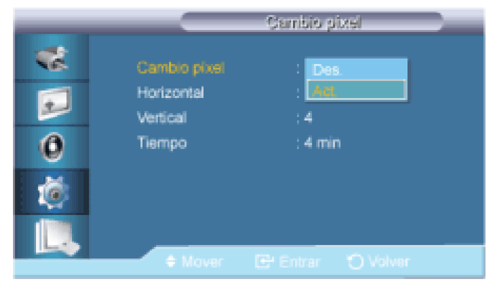
- La función **Pant. seguridad** desplaza la pantalla durante un tiempo especificado.
- Esta función no está disponible cuando el producto está apagado.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**

Cambio píxel

Cambio píxel

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ENTER → **[Cambio píxel]**→ ENTER → **[Cambio píxel]**→ ▲ , ▼ → ENTER

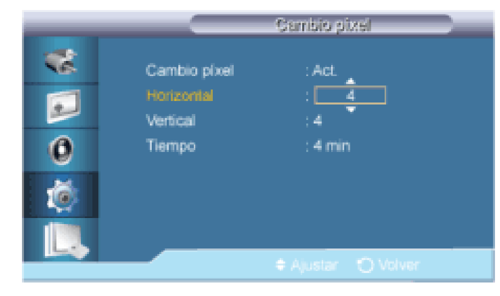


Para impedir la persistencia de imágenes en la pantalla se puede usar esta función para que los píxeles de la LCD se desplacen horizontal o verticalmente.

1. Des.
2. Act.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ENTER → **[Cambio píxel]**→ ▼ → ENTER → **[Horizontal]**→ ▲ , ▼ → ENTER

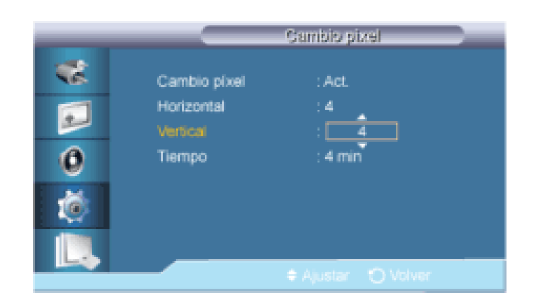


Establece cuántos píxeles se desplaza la pantalla horizontalmente.

Cinco niveles de ajuste: 0, 1, 2, 3, y 4.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ENTER → **[Cambio píxel]**→ ▼ →▼ → ENTER → **[Vertical]**→ ▲ , ▼ → ENTER

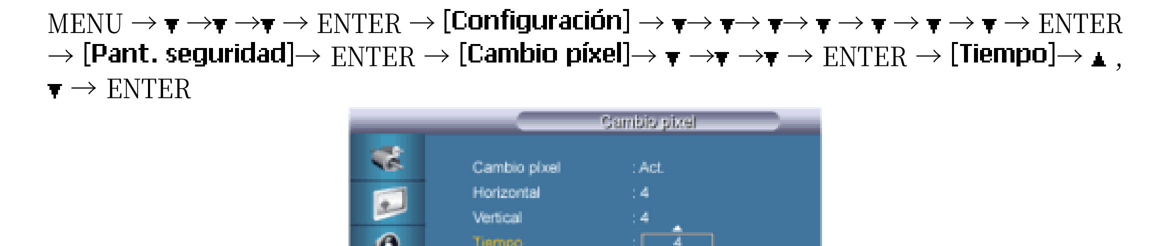


Establece cuántos píxeles se desplaza la pantalla verticalmente.

Cinco niveles de ajuste: 0, 1, 2, 3, y 4.

Tiempo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ENTER → **[Cambio píxel]**→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Tiempo]**→ ▲ , ▼ → ENTER



Establezca el intervalo temporal de ejecución del movimiento horizontal o vertical, respectivamente.

Temporizador

Temporizador

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ▼ → ENTER → **[Temporizador]**→ ENTER → **[Temporizador]**→ ▲ , ▼ → ENTER



Puede configurar el temporizador para impedir que la pantalla se queme.

La operación de borrar cualquier imagen residual iniciada se realiza durante el tiempo establecido y se termina automáticamente.

1. Des.

2. Act.

Modo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Pant. seguridad]→ ▼ → ENTER → [Temporizador]→ ▼ → ENTER → [Modo]→ ▲ , ▼ → ENTER



Se puede cambiar el tipo de Pant. seguridad.

1. Despl.
2. Barra
3. Borrador

Periodo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Pant. seguridad]→ ▼ → ENTER → [Temporizador]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Periodo]→ ▲ , ▼ → ENTER



Utilice esta funcíon para establecer el periodo de ejecucón de cada modo configurado en el temporizador.

Tiempo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Pant. seguridad]→ ▼ → ENTER → [Temporizador]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Tiempo] → ▲ , ▼ → ENTER



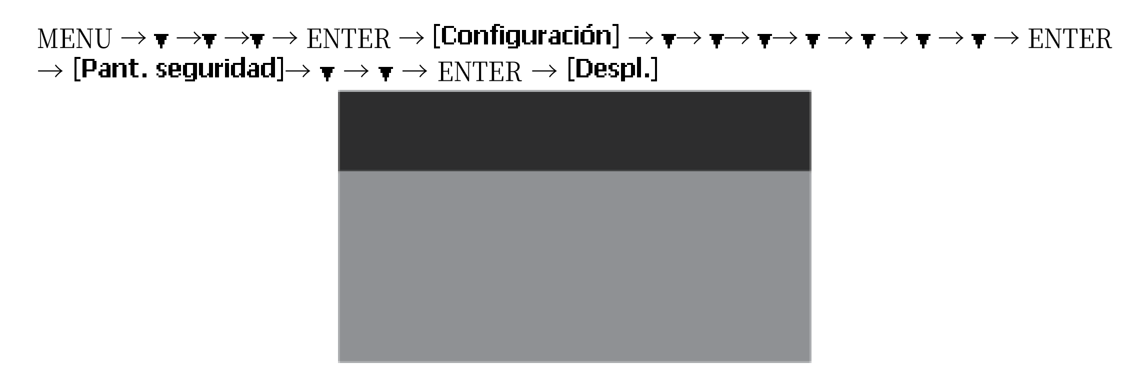
Dentro del periodo de tiempo establecido, especifique un tiempo de ejecución.

- Modo-Despl. : 1~5 s

- Modo-Barra, Borrador : 10~50 s

Despl.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Despl.]**

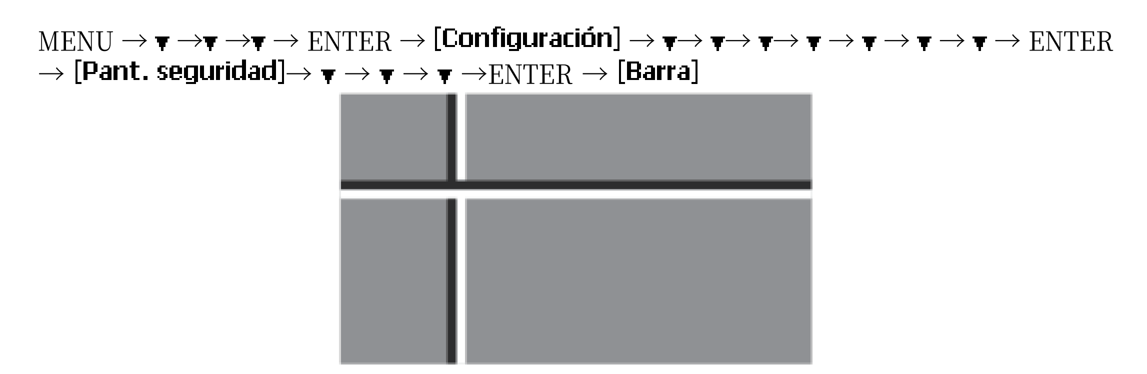


Esta función ayuda a eliminar la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando todos los píxeles de la LCD según un patrón.

Utilice esta función cuando haya restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente cuando se muestren imágenes fijas en la pantalla durante mucho tiempo.

Barra

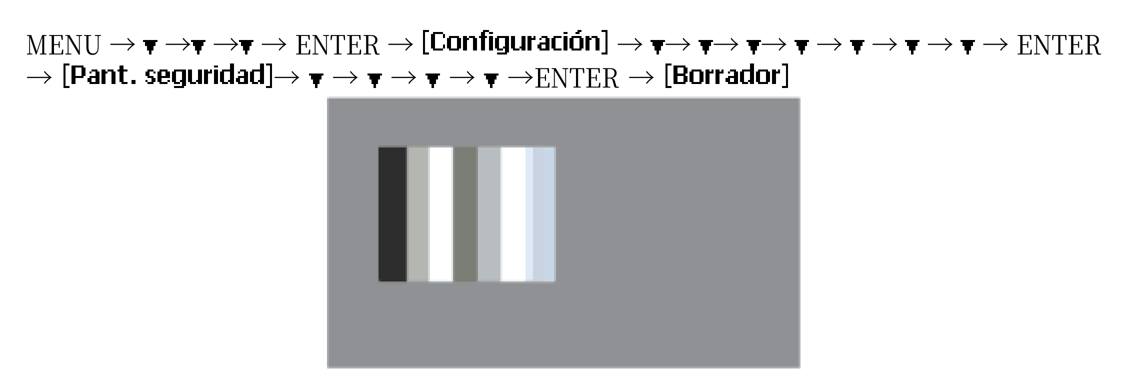
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → **[Barra]**



Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando a lo largo las líneas verticales negras y blancas.

Borrador

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → **[Borrador]**



Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando un patrón rectangular.

Lateral gris

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Pant. seguridad]**→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → **[Lateral gris]**



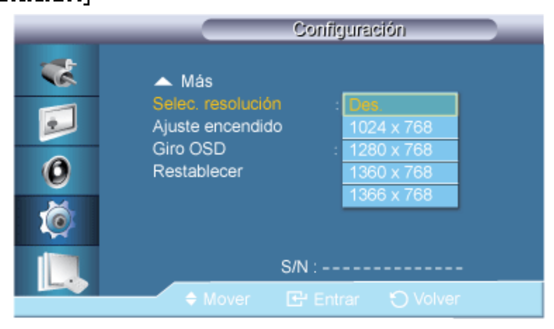
→ ▲ , ▼ → ENTER

Seleccione el brillo del gris del fondo de pantalla.

1. Des.
2. Claro
3. Oscuro

Selec. resolución

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Selec. resolución]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Cuando la imagen no se muestra correctamente en la pantalla cuando se ha configurado la resolución de la tarjeta gráfica en 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, con la función para seleccionar la resolución se puede conseguir que la imagen se muestre con la resolución especificada.

 Nota

Disponible solamente en el modo PC

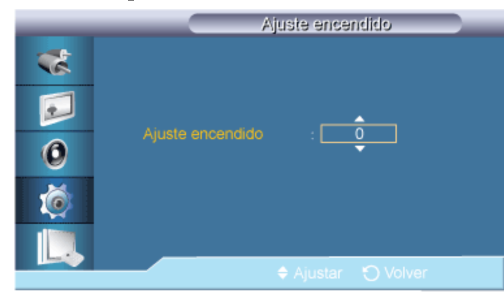
1. Des.
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

 Nota

Sólo se permite la selección del menú cuando la configuración de la tarjeta gráfica se ha establecido en 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz.

Ajuste encendido P A C H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Ajuste encendido]

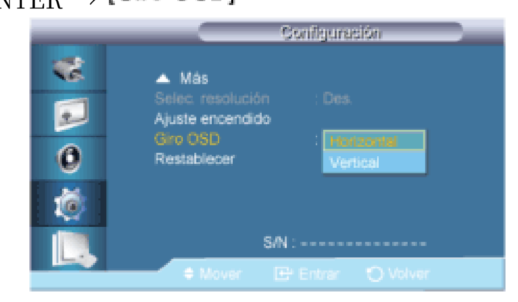


→ ▲ , ▼ → ENTER

Ajusta la hora de encendido de la pantalla.

Giro OSD P A C H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Giro OSD]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Giro OSD

1. Horizontal
2. Vertical

Restablecer

Restaura la configuración del producto a la predeterminada de fábrica. La función de reinicio sólo está disponible cuando se utiliza PC / DVI.

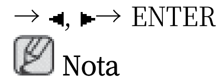
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Restablecer]

Reiniciar imagen P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Configuración] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Restablecer]→ ENTER → [Reiniciar imagen]



→ ◄, ►→ ENTER



Nota

Disponible solamente en el modo **PC**

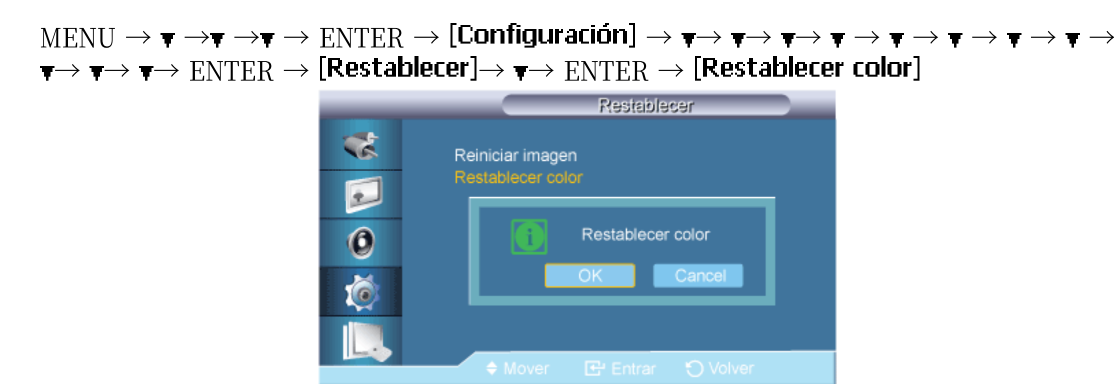


Nota

Esta función sólo está disponible cuando **Video Wall** está configurado como **Act.**.

Restablecer color P A C H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Configuración]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Restablecer]**→ ▼→ ENTER → **[Restablecer color]**



→ ◄, ► → ENTER

Control múltiple

Modos disponibles

- P PC / DVI
- A AV
- C Componente
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV



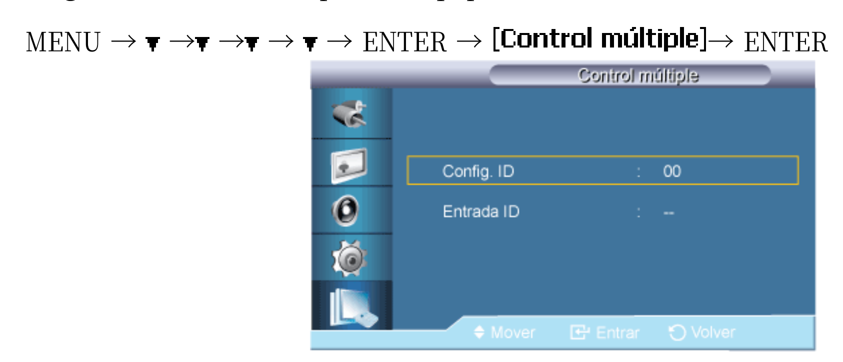
Nota

MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.

Control múltiple P A C H M T

Asigna un ID individual para el equipo.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → **[Control múltiple]**→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- Config. ID

  Asigna ID distintivos para el equipo.

- Entrada ID

  Se usa para seleccionar las funciones del transmisor de un equipo individual. Sólo se activa un equipo cuya ID se corresponda con la configuración del transmisor.

MagicInfo

Modos disponibles

- PC / DVI
- AV
- Componente
- HDMI
- MagicInfo
- TV



MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.



- El mando a distancia se puede utilizar para seleccionar MagicInfo. Sin embargo, es aconsejable utilizar un teclado USB independiente para utilizar MagicInfo completamente.

- En MagicInfo en el modo de dispositivo, si se mueven los dispositivos externos durante el arranque se pueden provocar errores. Configure los dispositivos externos sólo si se enciende la pantalla LCD.

- No desenchufe el cable LAN que se usa para la red (por ejemplo, pantalla de vídeo). De lo contrario, el programa (MagicInfo) se puede detener. Si desenchufa el cable, vuelva a iniciar el sistema.

- No desenchufe el cable LAN que se usa para un dispositivo USB (por ejemplo, pantalla de vídeo). De lo contrario, el programa (MagicInfo) se puede detener.

- Para acceder a otras fuentes, pulse el botón SOURCE en MagicInfo.

- La contraseña preestablecida para la pantalla LCD es "000000".

- La opción de encender del programa del servidor sólo funciona si la alimentación de la pantalla LCD se ha desconectado completamente.

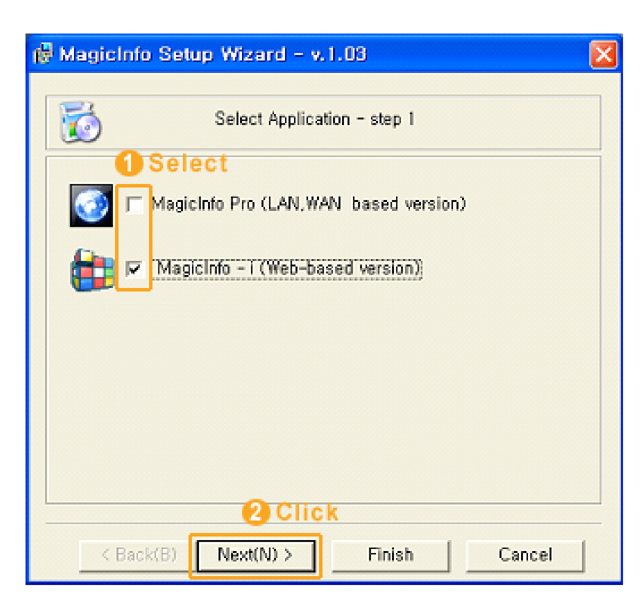
  Debe asegurarse de no utilizar la opción de encender durante el proceso de apagado de la pantalla LCD ya que se podrían originar errores del sistema en la pantalla LCD.

- Cuando se usa **MagicInfo** con el programa MagicInfo Server: ejecute el modo de red.
- Cuando utilice **MagicInfo** con el dispositivo directamente conectado a la pantalla LCD: ejecute el modo de dispositivo.
- Pulse ALT + ESC para ir directamente a la pantalla de Windows **MagicInfo**.
- Para configurar **MagicInfo** en la pantalla de Windows, se necesita un teclado y un ratón..
- Para configurar **MagicInfo** en la pantalla de Windows, consulte la Ayuda de MagicInfo Server.

  Es muy recomendable no desconectar la alimentación durante la operación.
- En las pantallas LCD giradas, no se admite la transparencia del teletipo.
- En las pantallas LCD giradas, no se admite una resoluci ón de pantalla superior a 720 x 480 (SD) en la películas.
- En la unidad D:, **EWF** no se aplica.
- Para guardar los parámetros modificados de la configuración cuando EWF está en estado Enable, se deben Commit.
- Seleccionando **Disable**, **Enable** o **Commit**, el sistema se reinicia.

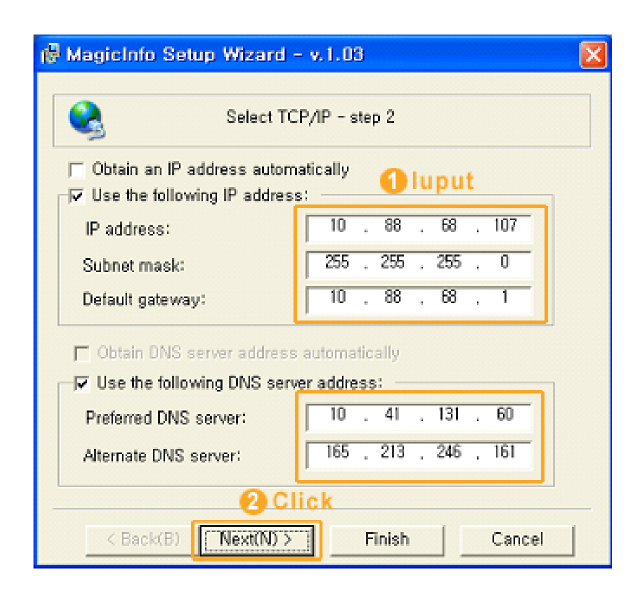
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Puede seleccionar una aplicación para que se ejecute cuando se inicie Windows.

2. Select TCP/IP - step 2



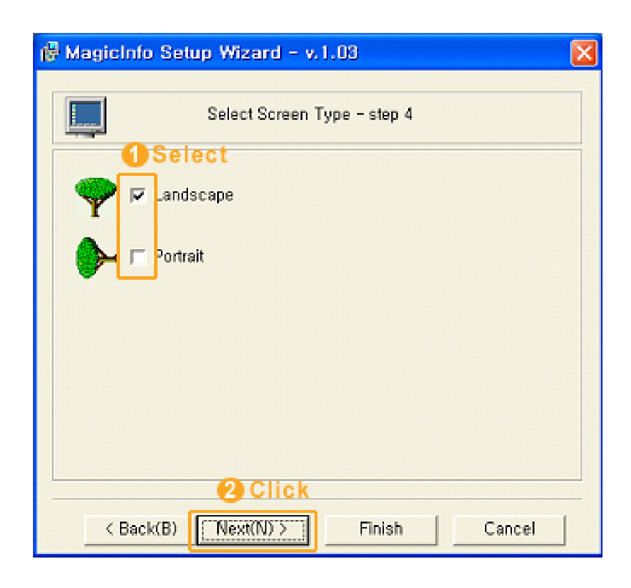
En el step 2 del MagicInfo Setup Wizard, no hace falta acceder a la configuraci ón de la red del escritorio para configurar TCP/IP. Basta con completar el step 2 de la instalación de MagicInfo.

3. Select Language - step 3



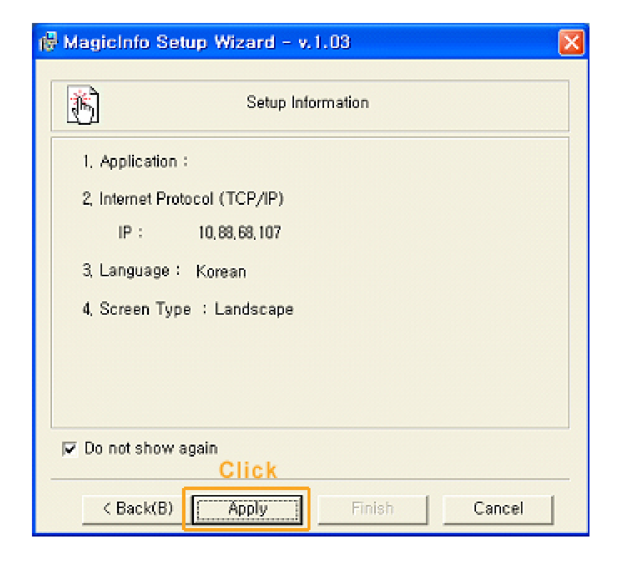
Cuando se utilizan varios idiomas, se puede elegir y establecer una idioma específico entre los de la lista.

4. Select Screen Type - step 4



Puede seleccionar el tipo de rotación que se aplicará al dispositivo.

5. Setup Information



Muestra la configuración que ha seleccionado el usuario.


Nota

Si no se muestra el icono **Magicinfo** en el área de notificación, haga doble clic en el icono **Magicinfo** en el escritorio de Windows. El icono aparecerá.

D.Menu

Modos disponibles

- PC / DVI
- AV
- HDMI

- MagicInfo
- TV

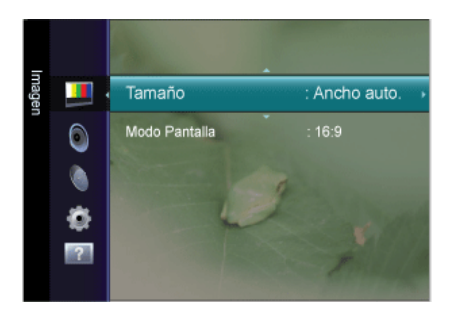


Nota

MagicInfo sólo admite el modelo CXN-2.

Imagen

Tamaño



Puede cambiar el tamaño.

Pulse el botón *TOOLS* para ver el menú **Herramientas**. También se puede configurar el tamaño seleccionando **Herramientas** →**Tamaño de imagen**.

1. **Ancho auto.**

   Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen con la relación de aspecto "16:9".

2. **16:9**

   ajusta el tamaño de la imagen con la relación 16:9 adecuada para ver DVD o para una emisión en formato panorámico.

3. **Zoom ancho**

   Amplía el tamaño de la imagen más que 4:3.

4. **Zoom**

   amplía la imagen panorámica 6:9 verticalmente para que se ajuste al tamaño de la pantalla.

5. **4:3**

   Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

6. **Ajuste pantalla**

   Utilice esta función para ver la imagen completa sin recortes cuando reciba señales HDMI (720p/1080i/1080p) o Component (1080i / 1080p).



Nota

Zoom ancho : Pulse el botón ► para seleccionar la posición y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo. A continuación pulse el botón ENTER.

Zoom : Pulse el botón ► para seleccionar la posición y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba y hacia abajo.

A continuación pulse el botón ENTER. Pulse el botón ► para seleccionar Size y, a continuación, pulse el botón ENTER. Utilice los botones ▲ o ▼ para ampliar o reducir el tamaño de la imagen en dirección vertical. A continuación pulse el botón ENTER.

Tras seleccionar **Ajuste pantalla** en el modo HDMI (1080i / 1080p) o Component (1080i / 1080p): Seleccione la posición con los botones ◄ o ►. Use los botones ▲, ▼, ◄ o ► para mover la imagen.

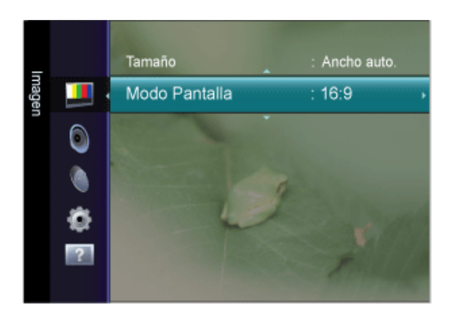
- **Rest.** : Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Rest.**, a continuación pulse el botón ENTER . Puede inicializar la configuración.

Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.

La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.

Puede producirse una retención temporal de imagen cuando se ve una imagen estática durante más de dos horas.

Modo Pantalla



Sólo cuando se configura el **Tamaño** de **Imagen** como **Ancho automát.** puede el usuario establecer el **Modo Pantalla**. Cada país europeo requiere un tamaño de imagen diferente; por ello, esta función está ideada para ayudar al usuario a seleccionar el tamaño.

1. **16:9**

   Configura la imagen con la relación de aspecto 16:9.

2. **Zoom ancho**

   Amplía el tamaño de la imagen más que 4:3.

3. **Zoom**

   Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente.

4. **4:3**

   Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

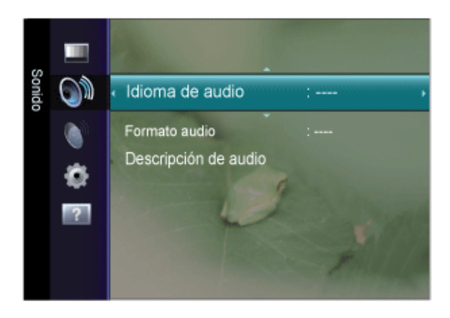
 Nota

Tamaño de **Imagen** está disponible en el modo **Ancho auto.**

Esta función no está disponible en los modos **PC** o **Componente**,**HDMI**.

Sonido T

Idioma de audio



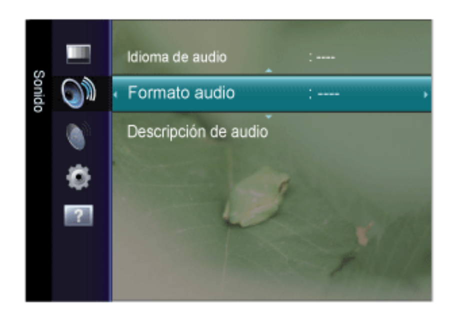
Se pueden cambiar los valores predeterminados para los idiomas del audio. Muestra la información del idioma del flujo entrante.

 Nota

Cuando se visualiza un canal digital, se puede seleccionar esta función.

Sólo se puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisora.

Formato audio



Cuando el sonido se emite por el altavoz principal y el receptor de audio, puede producirse un eco a causa de la diferente velocidad de decodificación del altavoz principal y del receptor de audio. En tales casos, use la función Altavoz de TV.

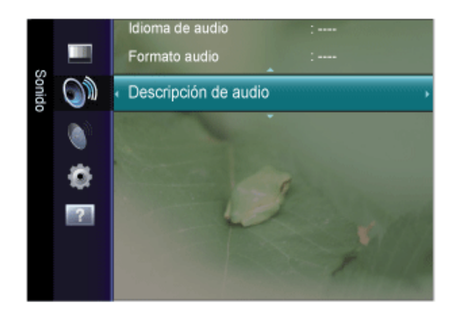
- MPEG
- Dolby Digital

 Nota

Cuando se visualiza un canal digital, se puede seleccionar esta función.

La función **Formato audio** aparece según la señal de emisión.

Descripción de audio



Es una función auxiliar de audio que proporciona una pista de audio adicional para personas con problemas de vista. Esta función maneja el flujo de audio de AD (**Descripción de audio**) cuando se envía desde el emisor con el audio principal. Los usuarios pueden activar o desactivar **Descripción de audio** y controlar el volumen.

Descripción de audio

Activa o desactiva la función de descripción del audio.

Volumen

Se puede ajustar el volumen de la descripción de audio.

 Nota

El volumen está activo cuando **Descripción de audio** se activa.

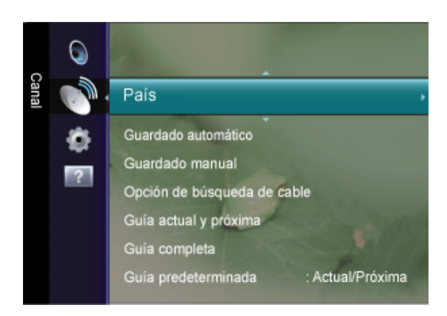
Cuando se visualiza un canal digital, se puede seleccionar esta función.

Canal T

 Nota

El valor predeterminado puede ser diferente, según el modo de entrada seleccionado (fuente de señal de entrada seleccionada en la lista de entrada externa) y la resolución seleccionada.

País



Antes de usar la función **Guardado automático** seleccione el país donde se ha de usar el producto. Si no ve el país en la lista, seleccione Otros.

Canal digital

Se puede cambiar el país de los canales digitales.

Canal analógico

Se puede cambiar el país de los canales analógicos.

 Nota

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

Guardado automático



Se puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad depende del país).

Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados.

 Nota

Si el canal está bloqueado con la función **Segur. niños** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

Aérea / Cable

Fuente de antena que guardar.

- **Digital y Analógico** : Canales digitales y analógicos.
- **Digital** : Canales digitales.
- **Analógico** : Canales digitales.

Al seleccionar **Cable** → **Digital y Analógico** o **Cable** → **Digital**: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.

- **Modo Búsqueda** : **Red** / **Completa** / **Rápida**

 Nota

Explora todos los canales con centros activos de emisión y los almacena en la memoria del televisor.

Rápida

- **Modo Búsqueda** : Muestra el código de identificación de la red.
- **Frecuencia (Start~Stop)** : Muestra la frecuencia del canal. (Es diferente en cada país)
- **Modulación** : Muestra los valores de modulación disponibles.
- **Velocidad símbolo** : Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

Guardado manual



Puede buscar los rangos de frecuencias de televisón disponibles en su zona y guardar manualmente todos los canales encontrados.

Canal digital

Almacenamiento manual de canales digitales.

- **Canal** : Establezca el número del canal con los botones ▲ , ▼ o numéricos (0~9)
- **Frecuencia** : Establezca la frecuencia con los botones numéricos.
- **Ancho de banda**: Establezca el ancho de banda con los botones ▲ , ▼ o numéricos (0~9).

 Nota

Canal digital sólo está disponible en el modo DTV.

Una vez finalizada, la lista de canales se actualiza automáticamente.

Canal analógico

Almacenamiento manual de canales analógicos.

- **Programa** (número **Programa** a que asignar a un canal):

  Escriba el número de programa apropiado en la pantalla. Establezca el número del programa con los botones ▲ , ▼ o numéricos (0~9)

- **Sistema de color**

  Ajusta repetidamente hasta que se consigue la mejor calidad de color. Establezca el valor del sistema del color con los botones ▲ o ▼ .

  (**Automático** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Sistema de sonido**

  Ajusta repetidamente hasta que se consigue la mejor calidad de sonido. Establezca el valor del sistema del sonido con los botones ▲ o ▼ .

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Canal** (si conoce el número de canal que desea guardar)

  Se pueden guardar los canales de televisión, incluidos los que se reciben a través del cable.

Cuando se guardan los canales manualmente se puede elegir entre:

Guardar o no guardar los canales encontrados. El número del programa identifica cada canal guardado.

- **C** (modo de canal aéreo): En este modo se puede seleccionar un canal escribiendo el número asignado a cada emisora.

- **S** (modo de canal por cable): En este modo se puede seleccionar un canal escribiendo el número asignado a cada canal de cable.

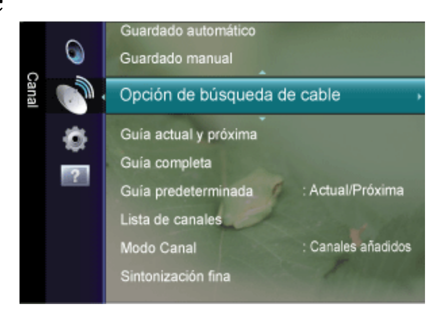
- **Buscar** (si no conoce los números de los canales)

  Pulse los botones ▲ o ▼ para iniciar la búsqueda. El sintonizador busca el rango de frecuencias hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal seleccionado.

- **Guardar** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)

  Se usa para restaurar el número introducido por el usuario. Se acepta pulsando el botón ENTER ↵.

Opción de búsqueda de cable



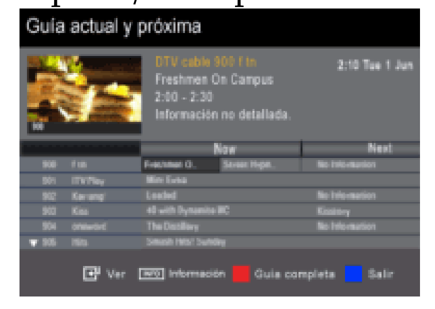
Mediante esta función puede añadir manualmente el rango de canales que debe explorar el modo de búsqueda completa de la función **Guardado automático**.

- **Frecuencia (Start ~ Stop)** : Configure la frecuencia de inicio / Configure la frecuencia de paro (es diferente en cada país)

- **Modulación** : Muestra los valores de modulación disponibles.

- **Velocidad símbolo** : Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

Guía actual y próxima / Guía completa / Guía predeterminada



La información de EPG (Guía electrónica de programas) la proporcionan las emisoras. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías u obsoletas, según la infor-

mación proporcionada por un canal determinado. La pantalla se actualiza dinámicamente tan pronto como hay nueva información disponible

 Nota

También se puede mostrar el menú de la guía pulsando el botón GUIDE. (Para configurar la **Guía predeterminada**, siga las instrucciones.)

Guía actual y próxima



En los seis canales señalados en la columna izquierda, muestra la información del programa actual y del siguiente.

Guía completa



Muestra la información de los programas ordenada en segmentos de una hora. Muestra la información de dos horas de los programas, que se puede desplegar hacia atrás y hacia adelante durante este tiempo.

Para...	Puede...
Ver un programa de la lista EPG.	Seleccionar el programa con los botones ▲, ▼, ◄, ►. Pulsar el botón ENTER ↵.
Si el programa siguiente está seleccionado, se concreta con un icono de reloj. Si se vuelve a pulsar el botón ENTER ↵, la programación se cancela y el icono del reloj desaparece. Para conocer los detalles de la programación de los programas, consulte la página siguiente.	
Ver información de un programa	Seleccionar el programa que desee con los botones ▲, ▼, ◄, ►. Pulsar el botón INFO cuando se resalte el programa deseado.
Cambiar entre **Guía actual y próxima** o **Guía completa**	Pulsar el botón rojo varias veces.

Para...	Puede...
Desplazarse rápidamente hacia atrás (24 horas)	Pulsar el botón verde varias veces.
Desplazarse rápidamente hacia adelante (24 horas)	Pulsar el botón amarillo varias veces.
Salir de la guía	Pulsar el botón EXIT.

 Nota

El título del programa se encuentra en la parte superior del centro de la pantalla. Para obtener información detallada haga clic en el botón *INFO*. Entre la información se incluye el número del canal, el tiempo de ejecución, la barra de estado, el control paterno, la información de la calidad de vídeo (HD/SD), los modos de sonido, subtítulos o teletexto, los idiomas de los subtítulos o del teletexto y un breve resumen del programa resaltado.

"... " aparece si el resumen es largo.

Se muestran seis canales. Puede desplazarse entre los canales con los botones ▲ o ▼. Para mostrar página a página, utilice los botones P∧ , o P∨.

Guía predeterminada

Puede decidir que se muestre la **Guía actual y próxima** o la **Guía completa** cuando se pulsa el botón *GUIDE* del mando a distancia.

- **Actual/Próxima** / **Guía comp.**

Lista de canales

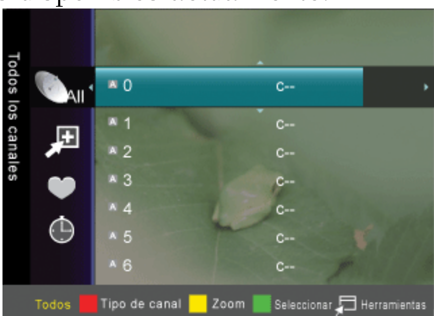


Con este menú puede agregar y borrar los canales o configurarlos como favoritos y usar la guía de programas de las emisoras digitales.

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón *CH LIST* del mando a distancia.

Todos los canales

Muestra todos los canales disponibles actualmente.



Canales añadidos

Muestra todos los canales añadidos.

Favoritos

Muestra todos los canales favoritos.

 Nota

Si desea seleccionar los canales favoritos que ha configurado, pulse el botón FAV.CH del mando a distancia.

Una vez finalizada, la lista de canales se actualiza automáticamente.

Programado

Muestra todos los programas actualmente reservados.

 Nota

Seleccione un canal en la pantalla Todos los canales, **Canales añadidos** o **Favoritos** con los botones ▲ , ▼ y pulse el botón ENTER. A continuación puede ver el canal seleccionado.

Uso de los botones de colores en la **Lista de canales**.

- Rojo (**Tipo de canal**): Conmuta entre TV, radio, datos/otros y todo.
- Verde (**Zoom**): Amplía o disminuye el número del canal.
- Amarillo (**Seleccionar**): Selecciona varias listas de canales. Puede aplicar la función de añadir/borrar o de añadir a la lista de favoritos/borrar de la lista de favoritos a varios canales al mismo tiempo. Seleccione los canales que desee y pulse el botón amarillo para configurar los canales seleccionados al mismo tiempo. La marca ✓ aparece a la izquierda de los canales seleccionados.
- *TOOLS* (**Herramientas**) : Muestra los menús **Borrar** (o **Añadir**), **Añadir a Favoritos** (o **Borrar de Favoritos**), **Bloquear**(o **Desbloquear**), **Visualiz. con temporiz.**, **Modificac. nombre canal**, **Modificac. número canal**, **Ordenar**, **Seleccionar todos**, **Deseleccionar todo** o **Guardado automático**. (Los menús de las opciones pueden cambiar, dependiendo de la situación.)

Iconos de la pantalla de estado del canal

- A :Canal analógico.
- ✓ : Canal seleccionado al pulsar el botón amarillo.
- ♥ : Canal configurado como **Favoritos**.
- : Programa que se está emitiendo.
- : Un canal bloqueado.
- : Un programa reservado.

Menús de opciones de Lista de canales (en Todos los canales/Canales añadidos/Favoritos)



Añadir / Borrar

- Puede suprimir o añadir un canal para que se muestren los canales que desee.

   Nota

  Todos los canales borrados se mostrarán en el menú **Todos los canales**.

  Un canal de color gris quiere decir que se ha suprimido.

  El menú **Añadir** sólo se muestra en los canales suprimidos.

  También puede borrar un canal en los menús **Canales añadidos** o **Favoritos** de la misma manera.

Añadir a Favoritos / Borrar de Favoritos

- Puede configurar como favoritos los canales que vea con más frecuencia.

  Pulse el botón *TOOLS* para ver el menú **Herramientas**. También puede establecer el canal **Favoritos** que añadir o suprimir si selecciona **Herramientas** → **Añadir a Favoritos** (o **Borrar de Favoritos**)

   Nota

  Se mostrará el símbolo del icono y el canal se configurará como favorito.

  Todos los canales favoritos se mostrarán en el menú de **Favoritos**.

Bloquear / Desbloquear

- Se puede bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

   Nota

  Está función está disponible sólo cuando **Segur. niños** está configurado como **Act.**.

  Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

  El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es 0-0-0-0. Se puede cambiar el PIN seleccionando **Cambiar PIN** en el menú.

  Se muestra el símbolo del icono y el canal queda bloqueado.

Visualiz. con temporiz.

- Si reserva un programa que desea ver, el canal se cambia automáticamente al canal reservado en la **Lista de canales** aunque esté viendo otro canal. Para reservar un programa, en primer lugar debe configurar la hora actual.

   Nota

  Sólo se pueden reservar los canales memorizados.

  Puede ajustar el canal, el día, el mes, el año, la hora y el minuto directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

  La reserva de un programa se muestra en el menú **Programado**.

  Guía de programas digitales y reserva de visualización - Si se ha seleccionado un canal digital y se pulsa el botón ► aparece la guía de programas del canal. Se puede reservar un programa mediante el procedimiento descrito anteriormente.

Modificac. nombre canal (sólo canales analógicos)

- Los canales se pueden etiquetar con el propósito de que al seleccionar éstos se pueda ver su nombre.

   Nota

  Los nombres de los canales digitales se asignan automáticamente y no se pueden etiquetar.

Modificac. número canal (sólo canales digitales)

- También puede editar el número del canal pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Ordenar (sólo canales analógicos)

- Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados.

  Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

Seleccionar todos / Deseleccionar todo

- Los canales se pueden etiquetar con el propósito de que al seleccionar éstos se pueda ver su nombre.

  - **Seleccionar todos**: Puede seleccionar todos los canales de la lista.

  - **Deseleccionar todo**: Puede deseleccionar todos los canales seleccionados.

   Nota

  Sólo puede seleccionar **Deseleccionar todo** si hay canales seleccionados.

Guardado automático

- Nota

  Para conocer el procedimiento detallado sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de Menú del **Canal**.

Si el canal está bloqueado con la función **Segur. niños** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

Menús de opciones de Lista de canales (en Programado)

Se puede ver, cambiar o borrar una reserva

 Nota

Pulse el botón *TOOLS* para usar el menú de opciones.



Cambiar información

- Selecciónelo para cambiar una reserva de visualización.

Cancelar programaciones

- Selecciónelo para cancelar una reserva de visualización.

Información

- Selecciónelo para ver una reserva de visualización. (También puede cambiar la información de la reserva.)

Seleccionar todos

- Seleccionar todos los programas reservados.

Modo Canal

Cuando se pulsa el botón ∨ P ∧ se cambian los canales en la lista de canales seleccionados.



- **Canales añadidos** : Los canales se cambian en la lista de canales memorizados.
- **Canales favoritos** : Los canales se cambian en la lista de canales favoritos.

Sintonización fina



Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar manualmente la sintonización fina del canal.

 Nota

Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.

Para reiniciar la sintonía fina, seleccione **Rest.** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón ENTER.

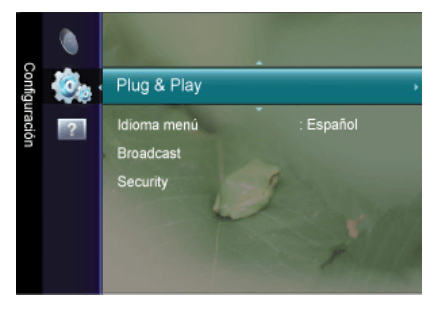
Sólo puede ajustarse la sintonización de los canales de televisión analógicos.

Configuración

 Nota

El valor predeterminado puede ser diferente, según el modo de entrada seleccionado (fuente de señal de entrada seleccionada en la lista de entrada externa) y la resolución seleccionada.

Plug & Play



Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunas configuraciones básicas se establecen automáticamente; están disponibles las siguientes:

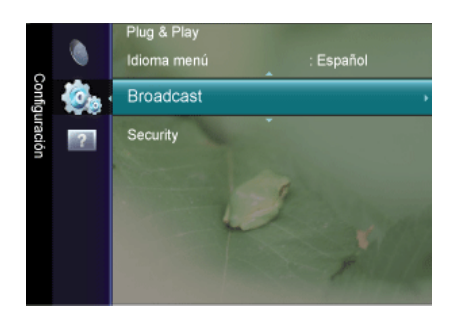
Idioma menú



Se puede configurar el idioma de los menús.

El idioma elegido afecta solamente al idioma del menú en pantalla.

Emisión



Subtítulos

Se pueden activar o desactivar los subtítulos. Use este menú para configurar el **Modo**.

Normal es el subtítulo básico y **Duro de oído** es para personas con problemas de audición.

Subtítulos

Establezca los subtítulos como **Act.** o **Des.**.

Modo

Establece el modo de los subtítulos.

- **Normal** / **Duro de oído**

Idioma de los subtítulos

Establece el idioma de los subtítulos.

 Nota

Si el programa que está viendo no admite la función **Duro de oído**, se activa automáticamente la función **Normal** aunque se haya seleccionado **Duro de oído**.

El inglés es el idioma predeterminado cuando el idioma seleccionado no está disponible en la emisión.

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón *SUBT.* del mando a distancia.

Texto digital

Si el programa se emite con texto digital, esta función está activa.

- **Disable/Enable** (Sólo RU)

 Nota

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group - Grupo de expertos para la codificación de la información hipermedia y multimedia)

Es una norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia para el enlace de datos, como archivos de imágenes fijas, servicio de caracteres, animación, gráficos y vídeo, así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción en tiempo de ejecución con el usuario y se aplica en diferentes campos como VOD (vídeo a la carta), ITV (televisión interactiva), EC (comercio electrónico), teleeducación, teleconferencia, bibliotecas digitales y juegos en red.

Preferencia

Idioma principal audio / Idioma secundario audio / Idioma princ. subtítulos /Idioma sec. subtítulos / Idioma principal del teletexto /Idioma secundario del teletexto

Con esta función los usuarios pueden seleccionar uno de los idiomas. El idioma seleccionado aquí se convierte en el predeterminado cuando se selecciona un canal.

Si se cambia la configuración del idioma, las opciones **Subtitle Language**, **Audio Language** y **Teletext Language** del menú **Language** se cambian automáticamente al idioma seleccionado.

Las opciones **Subtitle Language**, **Audio Language** y **Teletext Language** del menú **Language** muestran una lista de los idiomas admitidos en el canal actual y la selección se resalta.

Si se cambia la configuración de este idioma, la nueva selección sólo se aplica al canal actual. Los cambios en la configuración no alteran la configuración de **Idioma principal de los subtítulos**, **Idioma principal audio** o **Idioma principal del teletexto** del menú **Preferencia.**

Interfaz común

Menú CI

Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado.

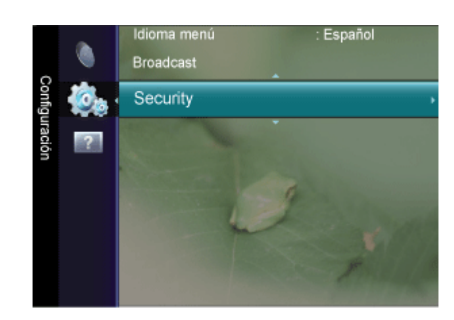
Seleccione el **Menú CI** según el menú de la tarjeta del PC.

Info. sobre la aplicación

Contiene información sobre la CAM insertada en la ranura CI y la muestra.

La inserción de Application Info se refiere a la TARJETA CI. Puede instalar la CAM en cualquier momento, tanto si el televisor está encendido como apagado.

Seguridad



Segur. niños

Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

- **Apagado/Encendido**



Antes de que se muestre la pantalla de configuración, aparece la pantalla para la introducción del código PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es 0-0-0-0. Se puede cambiar el PIN seleccionando **Change PIN** en el menú.

Se pueden bloquear algunos canales en la **Channel List**.

Child Lock sólo está disponible en el modo **TV**.

Bloqueo paterno

Con esta función se puede impedir por medio de un código PIN (número de identificación personal) de 4 dígitos definido por el usuario que las personas no autorizadas, como los niños, vean programas inadecuados.

- **Perm. todo**: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
- **Bloq. todo**: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.



Antes de que se muestre la pantalla de configuración, aparece la pantalla para la introducción del código PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es 0-0-0-0. Se puede cambiar el PIN seleccionando **Change PIN** en el menú.

Una vez establecida la clasificación, se muestra el símbolo 🔒.

Cambiar Código

Se puede cambiar el número ID personal necesario para configurar el televisor.

 Nota

Antes de que se muestre la pantalla de configuración, aparece la pantalla para la introducción del código PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es 0-0-0-0.

Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia con la secuencia siguiente, que restablece el PIN a 0-0-0-0: *POWER* (apagar) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 →*POWER* (encender).

Asistencia técnica

Información de señal (sólo canales digitales)



A diferencia de los canales analógicos, en los que puede variar la calidad de la recepción desde 'con nieve' hasta nítida, los canales digitales (HDTV) tienen una calidad perfecta en la recepción o no se reciben. Por ello, a diferencia de los canales analógicos, no se puede realizar una sintonización fina de un canal digital. Sin embargo, puede ajustar la antena para mejorar la recepción de los canales digitales disponibles.

 Nota

Si el medidor de la intensidad de la señal indica que ésta es débil, mueva la antena para aumentar la intensidad de la señal. Siga ajustando la antena hasta que encuentre la mejor posición para recibir la señal más fuerte.

Software superior



Samsung puede ofrecer actualizaciones para el firmware del televisor en el futuro.

Solución de problemas

Comprobación de las funciones de autoverificación

 Nota

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe estos puntos. Consulte con el centro de servicio acerca de problemas que no pueda solucionar por sí mismo.

Comprobación de las funciones de autoverificación

1. Apague el ordenador y la pantalla LCD.

2. Desenchufe el cable del vídeo de la parte posterior del ordenador.

3. Encienda la pantalla LCD.

   Aparece la figura que se muestra bajo ("Comprobar el cable de señal") sobre fondo negro cuando la pantalla LCD funciona normalmente aunque no se haya detectado la señal de vídeo: En el modo de comprobación automática, el indicador de encendido LED permanece de color verde y la imagen se desplaza a lo largo de la pantalla.



4. Apague la pantalla LCD y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el ordenador y la pantalla LCD.

Si la pantalla LCD permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el sistema del ordenador y la pantalla LCD funcionen correctamente.

Mensajes de advertencia

Puede ver la pantalla con una resolución de 1920 x 1080. Sin embargo, se mostrará el mensaje siguiente cada minuto; puede elegir entre cambiar la resolución de la pantalla o permanecer en el modo actual durante este tiempo. Y si la resolución es superior a 85 Hz, se verá una pantalla negra ya que la pantalla LCD no admite más de 85 Hz.

Mode no óptimo

Modo recomendado

**** x *** 60Hz

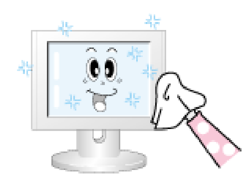
 Nota

Consulte Especificaciones > Modos de temporización predefinidos para saber las resoluciones o frecuencias que son compatibles con la pantalla LCD.

Mantenimiento y limpieza

1) Mantenimiento de la caja de la pantalla LCD.

Límpiela con un paño suave después de desconectar el cable de alimentación.



- No use benceno, disolventes u otras sustancias inflamables.

2) Mantenimiento de la pantalla plana.

Límpiela con un paño suave (franela de algodón).



- No use nunca acetona, benceno ni disolventes.

  El usuario se hace responsable de los daños causados por el uso de estas sustancias.

  (Pueden provocar imperfecciones o deformación de la superficie de la pantalla.)
- Se pedirá al usuario que abone los costes y los gastos relacionados con la reparación de los daños provocados.

Síntomas y acciones recomendadas

 Nota

Una pantalla LCD recrea las señales visuales recibidas del ordenador. Por ello, si hay algún problema en el ordenador o en la tarjeta de vídeo, la pantalla LCD se puede quedar en blanco, mostrar colores deficientes o ruido, etc. En estos casos, en primer lugar compruebe el origen del problema y, a continuación, póngase en contacto con un centro de servicio o con su proveedor.

1. Compruebe la conexión del cable de alimentación y de los cables de video conectados al ordenador.
2. Compruebe si el ordenador pita más de tres veces en el arranque.

   (Si lo hace, consulte con el servicio de asistencia)
3. Si ha instalado una nueva tarjeta de vídeo o si ha montado el equipo, compruebe si ha instalado el adaptador (vídeo).
4. Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de vídeo está configurada en 50 Hz ~ 85 Hz.

   (No debe superar los 60 Hz cuando use la resolución máxima.)
5. Si tiene problemas durante la instalación del controlador del adaptador (vídeo), arranque el ordenador en el modo de seguridad, retire el adaptador de visualización en "Control Panel (Panel de control)−> System (Sistema) −> Device Administrator (Administrador del dispositivo)" y vuelva a arrancar el ordenador para instalar el controlador del adaptador (vídeo).

Lista de comprobación

 Nota

- A continuación se muestran los posibles problemas y sus soluciones. Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de esta sección para ver si puede

solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.

- Para obtener más información relativa a la red, consulte la MagicInfo sección Resolución de problemas.

Problemas relacionados con la instalación

 Nota

Se muestran problemas relacionados con la instalación de la pantalla LCD y sus soluciones.

Modo de PC

Q: La pantalla LCD parpadea.

A: Compruebe si el cable de la señal entre el ordenador y la pantalla LCD está correctamente conectado.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Modo TV

Q: La pantalla del televisor aparece borrosa o muestra señales de distorsión.

A: Compruebe si el conector de la antena del televisor está conectado con seguridad a la antena externa. (Consulte Conexión del televisor.)

Problemas relacionados con la pantalla

 Nota

Se muestran problemas relacionados con la pantalla LCD y sus soluciones.

Q: La pantalla está en blanco y el indicador de alimentación apagado.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté firmemente conectado y que la pantalla LCD esté encendida.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: "Mensaje Comprobar el cable de señal."

A: Compruebe que el cable de señal esté firmemente conectado al ordenador o a las fuentes de vídeo.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe que el PC o las fuentes de vídeo estén encendidos.

Q: "Mensaje Modo no óptimo"

A: Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo.

A: Compare estos valores con los datos de la tabla Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen se desliza verticalmente.

A: Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectarlo, si es necesario.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: La imagen no es clara, se ve borrosa.

A: Lleve a cabo el ajuste **Grueso** y **Fino** de la frecuencia.

A: Enciéndalo de nuevo tras retirar todos los accesorios (cable de extensión de vídeo, etc.)

A: Establezca la resolución y la frecuencia en los intervalos recomendados.

Q: La imagen es inestable y tiembla.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla LCD. Si no es así, configúrelas de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla LCD y los Modos de temporización predefinidos.

Q: Aparecen imágenes reflejadas.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla LCD. Si no es así, configúrelas de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla LCD y los Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.

A: Ajuste el **brightness** y el **contrast**.

(Consulte **Brillo**, **Contraste**)

Q: El color de la pantalla no es uniforme.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: La imagen de color está distorsionada y presenta sombras oscuras.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El color blanco es deficiente.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El indicador de alimentación parpadea.

A: La pantalla LCD está guardando los cambios efectuados en la configuración de la memoria OSD.

Q: La pantalla queda en blanco y la luz del indicador de alimentación parpadea cada 0,5 o 1 segundo.

A: La pantalla LCD utiliza su sistema de gestión de la alimentación. Pulse una tecla del teclado.

Q: La pantalla está en blanco y parpadea.

A: Si puede leer el mensaje **"TEST GOOD"** en la pantalla cuando pulsa el botón MENU, compruebe la conexión del cable entre la pantalla LCD y el ordenador para asegurarse de que el conector esté correctamente conectado.

Problemas relacionados con el audio

 Nota

A continuación se muestran los problemas relacionados con las señales de audio y sus soluciones.

Q: No hay sonido.

A: Compruebe que el cable de audio esté firmemente conectado tanto en el puerto de entrada de audio de la pantalla LCD como en el puerto de salida de audio de la tarjeta de sonido.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe el nivel del volumen.

Q: El nivel del sonido es demasiado bajo.

A: Compruebe el nivel del volumen.

A: Si el volumen continúa demasiado bajo, después de situar el control en el máximo, compruebe el control del volumen de la tarjeta de sonido del ordenador o el programa de software.

Q: El sonido es demasiado elevado o demasiado bajo.

A: Ajuste **Agudos** y **Graves** en los niveles apropiados.

Problemas relacionados con el mando a distancia

 Nota

Se muestran problemas relacionados con el mando a distancia y sus soluciones.

Q: Los botones del mando a distancia no responden.

A: Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas.

A: Compruebe si las pilas están descargadas.

A: Compruebe que el monitor esté encendido.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté conectado con seguridad.

A: Compruebe si en las inmediaciones hay una lámpara de neón o fluorescente especial.

P y R

Q: ¿Cómo puedo cambiar la frecuencia?

A: La frecuencia se puede cambiar volviendo a configurar la tarjeta de vídeo.

 Nota

Tenga en cuenta que la compatibilidad de la tarjeta de vídeo puede cambiar según la versión de controlador que se utilice. (Consulte el manual del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.)

Q: ¿Cómo puedo ajustar la resolución?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

* Póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.

Q: ¿Cómo puedo configurar la función de ahorro de energía?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla`).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

Q: ¿Cómo puedo limpiar la caja exterior/panel LCD?

A: Desconecte el cable de alimentación y limpie la pantalla LCD con un paño suave; use una solución limpiadora o simplemente agua.

No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en la pantalla LCD.

Q: ¿Cómo puedo reproducir el vídeo?

A: El vídeo sólo admite los códecs MPEG1 y WMV. Instale el códec correspondiente para reproducir el vídeo. Tenga en cuenta que algunos de los códecs pueden ser incompatibles.



Nota

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de este apartado para ver si puede solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.

Especificaciones

General

General	
Nombre del modelo	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2 SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2

LCD Panel		
Tamaño	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	40 pulgadas (101 cm)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	46 pulgadas (116 cm)
Área de visualización	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)
Separación entre píxeles	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	0,46125 mm (H) x 0,46125 mm (V)
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

Sincronización	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 85 Hz

Color de la pantalla
16,7 M

Resolución		
Resolución óptima	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	1920 x 1080 a 60 Hz
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1920 x 1080 a 60 Hz
Resolución máxima	SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	1920 x 1080 a 60 Hz
	SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1920 x 1080 a 60 Hz

Señal de entrada, terminado

Analógico RGB, RGB digital compatible con DVI (interfaz visual digital)

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronización de H/V separado, compuesto, SOG

Nivel TTL (V alto ≥ 2,0 V, V bajo ≤ 0,8 V)

Reloj de píxeles máximo

148,5MHz (analógico, digital)

Alimentación eléctrica

Este producto admite 100–240 V. Dado que el voltaje estándar puede ser diferente en cada país, compruebe la etiqueta de la parte posterior del producto.

Conectores de la señal

D-sub, DVI-D In/Out, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out,PC Audio (Stereo) In, Audio In(L/R), Audio Out(Stereo), RF, LAN, USB(3 port), VGA Out (Network Model only)

Dimensiones (An x Al x Pr)/Peso

SyncMaster 400CX-2, 400CXN-2	971,0 x 582,0 x 119,0 mm (sin soporte) 971,0 x 641 x 311,0 mm (con soporte) / 19,3 kg (CX-2) 21,0 kg (CXn-2)
SyncMaster 460CX-2, 460CXN-2	1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (sin soporte) 1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (con soporte) / 27,0 kg (CX-2) 28,5 kg (CXn-2)

Interfaz de montaje VESA

600,0 x 400,0 mm

Consideraciones medioambientales

SyncMaster 400CXN-2, 460CXN-2	Funcionamiento	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humedad : del 10 % al 80 %, sin condensación
	Almacenamiento	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humedad : del 5% al 95%, sin condensación
SyncMaster 400CX-2, 460CX-2	Funcionamiento	Temperatura : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Humedad : del 10 % al 80 %, sin condensación
	Almacenamiento	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humedad : del 5% al 95%, sin condensación

Capacidad Plug and Play

Esta pantalla LCD se puede instalar en un sistema compatible Plug & Play. La interacción de la pantalla LCD y los sistemas informáticos proporcionará las mejores condiciones de funcionamiento y facilitará la configuración de la pantalla LCD. En la mayoría de los casos, la instalación de la pantalla LCD se realizará automáticamente, a menos que el usuario seleccione una configuración alternativa.

Punto aceptable

Para la fabricación de este producto se utilizan paneles TFT-LCD, fabricados con tecnología de semiconductores avanzada con una precisión superior a 1 ppm (un millonésima). Pero los píxeles en los colores ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO a veces se ven más brillantes o pueden aparecer algunos píxeles negros. Esto no se debe a una mala calidad y el monitor se puede utilizar sin problemas.

Por ejemplo, el número de subpíxeles de TFT-LCD contenido en este producto es de 6.220.800.



Nota

El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

CX-2 - Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)



CXN-2 - Equipo de Clase A

Ahorro de energía

Esta pantalla LCD tiene incorporado un sistema de gestión de energía denominado Ahorrador de energía. Este sistema permite el ahorro de energía poniendo la pantalla LCD en el modo de bajo consumo si no se ha utilizado durante cierto tiempo. La pantalla LCD recupera automáticamente el funcionamiento normal cuando se pulsa una tecla. Para ahorrar energía, apague la pantalla LCD cuando no la necesite o cuando la deje sin funcionar durante largos períodos. El sistema ahorrador de energía es compatible con VESA DPM de acuerdo con la tarjeta de vídeo instalada en el ordenador. Use la utilidad de software instalada en el ordenador para instalar esta función.

Ahorrador de energía (cuando se usa como un monitor de red)

Estado		Funcionamiento normal	Modo de ahorro de energía	Apagado (interruptor alimentación)
Indicador de encendido		Encendido	Parpadeo	Apagado
Consumo de energía	400CXN-2	250 vatios	Menos de 5 vatio	Menos de 1 vatio
	460CXN-2	310 vatios	Menos de 5 vatio	Menos de 1 vatio

Ahorrador de energía (cuando se usa como un monitor normal)

Estado		Funcionamiento normal	Modo de ahorro de energía	Apagado (interruptor alimentación)
Indicador de encendido		Encendido	Parpadeo	Apagado
Consumo de energía	400CX-2	190 vatios	Menos de 2 vatio	Menos de 1 vatio
	460CX-2	250 vatios	Menos de 2 vatio	Menos de 1 vatio

Modos de temporización predefinidos

Si la señal transferida desde el ordenador es la misma que la de los modos de temporización predefinidos, la pantalla se ajustará automáticamente. Sin embargo, si la señal es distinta, la pantalla se puede quedar en blanco mientras el LED se enciende. Consulte el manual de la tarjeta de vídeo para ajustar la pantalla como se muestra a continuación.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/-



Frecuencia horizontal

El tiempo para escanear una l ínea que conecta horizontalmente los bordes derecho e izquierdo de la pantalla se denomina Ciclo horizontal y el número inverso del Ciclo horizontal se denomina Frecuencia horizontal. Unidad: kHz

Frecuencia vertical

Como una lámpara fluorescente, la pantalla ha de repetir la misma imagen varias veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición se denomina Frecuencia vertical o Frecuencia de actualización. Unidad: Hz

Información

Para una mejor visualización

Ajuste la resolución del ordenador y la tasa de inyección de la pantalla (frecuencia de actualización) del ordenador como se describe a continuación para disfrutar de una mejor calidad de imagen. Se puede tener una calidad de imagen irregular si la calidad de mejor imagen no proviene de TFT-LCD.

- Resolución: 1920 x 1080
- Frecuencia vertical (frecuencia de actualización): 60 Hz

En este producto se usan paneles TFT-LCD fabricados con una tecnología de semiconductores avanzada con una precisión de 1 ppm (una millonésima) y superior. Pero los píxeles ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO a veces parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no se debe a una mala calidad y el monitor se puede utilizar sin problemas.

- Por ejemplo, el número de subpíxeles de TFT-LCD contenido en este producto es de 6.220.800.

Para limpiar el monitor y el panel exterior, utilice un paño suave humedecido con agua. Frote suavemente cuando limpie la pantalla LCD.Podría dañarla.

Si no está satisfecho con la calidad de la imagen, puede mejorarla ejecutando la función "Ajuste automático" en la pantalla de visualización que aparece cuando se pulsa el botón de cierre automático de la ventana. Si tras el ajuste automático aún hay ruido, use las funciones de ajuste Fino/Grueso.

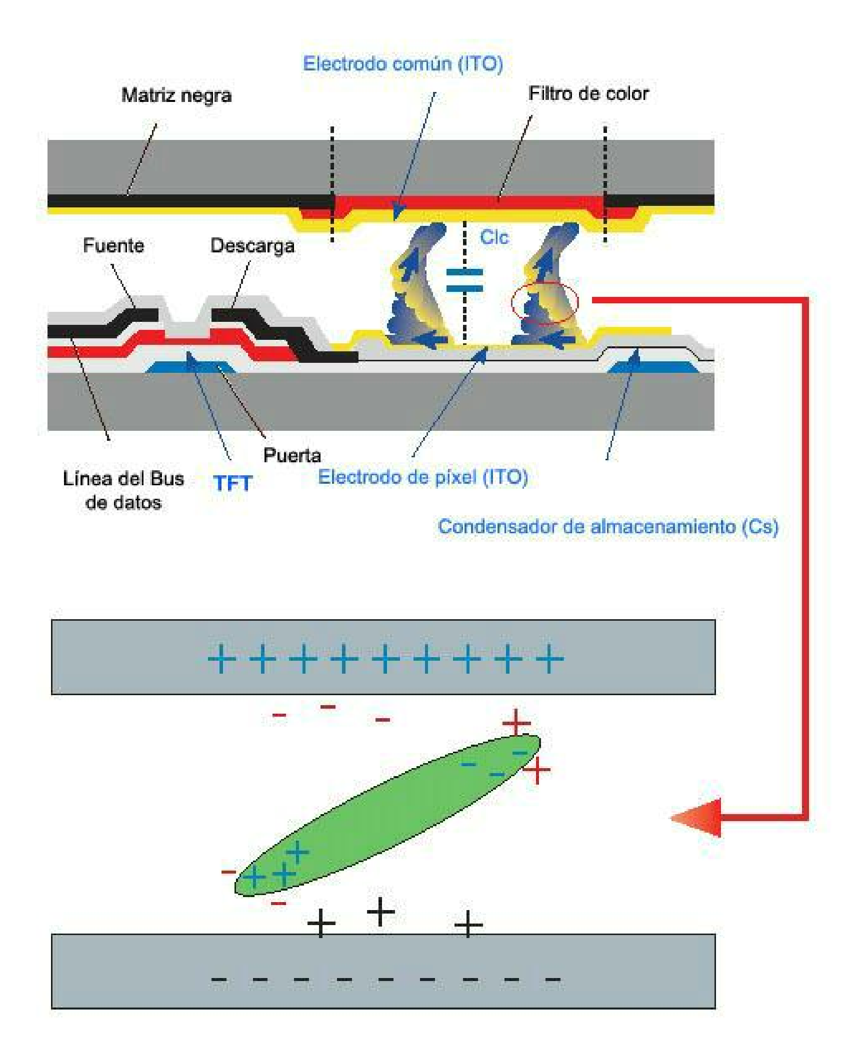
Cuando se visualiza una pantalla fija durante mucho tiempo puede aparecer una imagen residual o borrosa. Active el modo de ahorro de energía o ajuste un protector de pantalla para que muestre una imagen en movimiento si debe dejar el monitor inactivo durante un periodo de tiempo prolongado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (sin retención de imagen)

¿Qué es la retención de imagen?

La retención de imagen no debe producirse cuando un panel LCD funciona en condiciones normales.

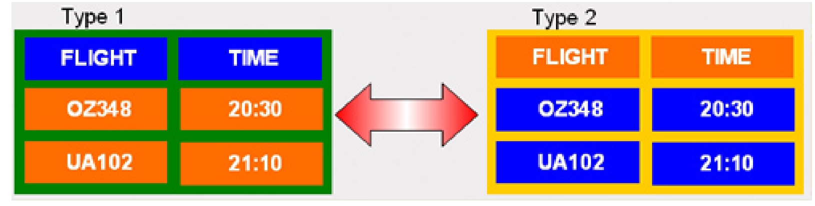
Éstas se definen como patrones de vídeo que cambian continuamente. Cuando el panel LCD funciona largo tiempo con un patrón fijo (más de 12 horas), se puede producir una ligera diferencia de voltaje entre los electrodos que introducen el cristal líquido (LC) en un píxel. Con el tiempo la diferencia de voltaje entre los electrodos se va incrementando, con lo que el cristal líquido se va haciendo más delgado. Cuando esto sucede, puede que se vea la imagen anterior si el patrón ha cambiado. Para impedir esto, se debe reducir la diferencia de voltaje acumulado.



Apagar, protector de pantalla o modo de ahorro de energía

- Apague el aparato durante 4 horas tras un periodo de uso de 20 horas
- Apague el aparato durante 2 horas tras un periodo de uso de 12 horas
- Configure el monitor para que se apague con el esquema de alimentación de las propiedades de la pantalla del PC.
- Usar un salvapantallas si es posible; se recomienda un salvapantallas de un color o de una imagen en movimiento.

Cambie la información del color periódicamente.



 Nota

Utilice dos colores diferentes

Alterne la información de color con dos colores distintos cada 30 minutos.

- Evite usar una combinación de caracteres y color de fondo con una gran diferencia de luminancia.

  No utilice colores grises, ya que pueden producir fácilmente una retención de imagen.

  Evite: Colores con gran diferencia de luminancia (blanco y negro, gris).

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

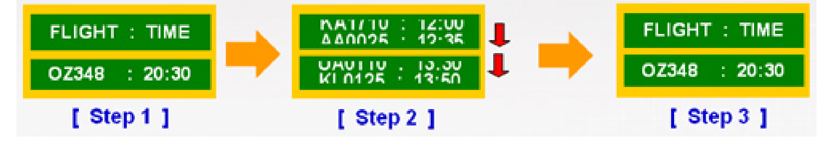
Cambie el color de los caracteres periódicamente.

- Use colores brillantes con pequeña diferencia de luminancia.

  - Ciclo: Cambie el color de los caracteres y del fondo cada 30 minutos



- Cada 30 minutos, cambie los caracteres con movimiento.



- Muestre las imágenes y el logotipo periódicamente.

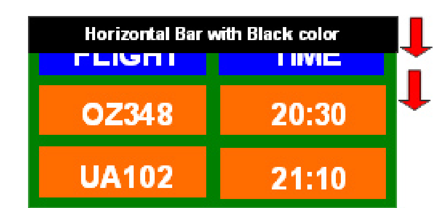
  - Ciclo: Imagen en movimiento que se muestra junto con el logo durante 60 segundos tras 4 horas de uso.

- El mejor modo de impedir la retención de imagen en el monitor es apagar éste o configurar el PC o el sistema para que se active un protector de pantalla cuando el equipo no se utilice. Si no sigue esta instrucciones, esto puede afectar a su garantía.

Aplique la función de desplazamiento de la pantalla en el producto

- Aplique la función de desplazamiento de la pantalla

  - Síntoma: Barra horizontal de color negro que se mueve arriba y abajo.



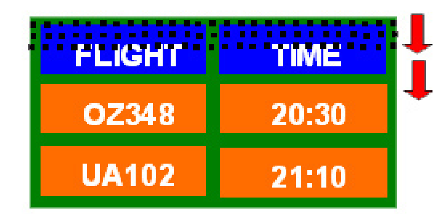
- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 1 ~ 5 segundos (recomendado: 5)

Aplique la función de píxel de la pantalla en el producto

- Aplique la función de píxel de la pantalla

  - Síntoma: Puntos de color negro que se mueven arriba y abajo.



- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

- Aplique la función de barra de la pantalla

  - Síntoma: Barra horizontal/vertical de color negro que se mueve arriba y abajo.



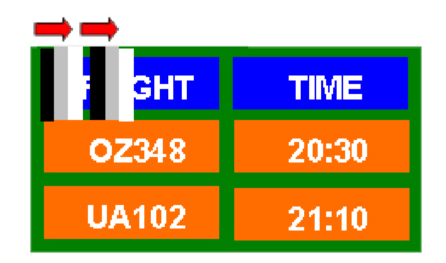
- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

Aplique la función de borrado de la pantalla en el producto

- Aplique la función de borrado de la pantalla

  - Síntoma: 2 bloques verticales que se desplazan y borran la pantalla



- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

Apéndice

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

 Nota

Si tiene cualquier comentario o pregunta referentes a los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Términos

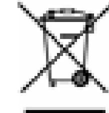
Tamaño de punto	La imagen de un monitor se compone de puntos rojos, verdes y azules. Cuanto más próximos están los puntos, mayor es la resolución. La distancia entre dos puntos del mismo color de denomina 'Tamaño de punto'. Unidad: mm
Frecuencia vertical	La pantalla se debe dibujar varias veces por segundo para crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición se denomina Frecuencia vertical o Frecuencia de actualización. Unidad: Hz Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, se considera como de 60 Hz.
Frecuencia horizontal	El tiempo de escaneado de una línea que conecta horizontalmente los bordes derecho e izquierdo de la pantalla se denomina Ciclo horizontal. El número inverso del Ciclo horizontal se denomina Frecuencia horizontal. Unidad: kHz
Métodos de entrelazado y no entrelazado	La muestra de las líneas horizontales de la pantalla de arriba a abajo secuencialmente se denomina método de no entrelazado mientras que la muestra de las líneas impares y a continuación la pares por turno se denomina método de entrelazado. El método de no entrelazado se usa en la mayoría de los monitores para asegurar una imagen más clara. El método de entrelazado es el mismo que se usa en los televisores.
Plug & Play	Es una función que proporciona la mejor calidad de pantalla ya que permite que el ordenador y el monitor intercambien información automáticamente. Este monitor sigue los estándares internacionales VESA DDC para la función Plug and Play.
Resolución	Se conoce como "resolución" el número de puntos horizontales y verticales que se usan para componer la imagen de la pantalla. Este número indica la precisión de la pantalla. Una resolución alta es apropiada para

ejecutar varias tareas ya que se puede mostrar más información de la imagen en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1920 x 1080, quiere decir que la pantalla se compone de 1920 puntos horizontales (resolución horizontal) y 1080 líneas verticales (resolución vertical).

Eliminación correcta

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) - Sólo Europa



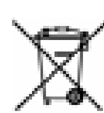
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto - Sólo Europa



(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.


Nota

El usuario no debe sustituir la batería recargable que incluye este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, póngase en contacto con su proveedor de servicio técnico.

Autoridad

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Samsung Electronics Co., Ltd. no se responsabiliza de los errores que pueda contener este documento ni de los daños incidentales o como consecuencia de la instalación, funcionamiento o uso de este material.

Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation; VESA, DPM y DDC son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y el logotipo ENERGY STAR® son marcas registradas de la U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Todas los demás nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



TruSurround xt, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
La tecnología TruSurround xt está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.



MÉXICO

IMPORTADO POR:	AV. PRESIDENTE MASARIK #111 INT701 COL. CHAPULTEPEC MORALES C.P. 11570 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO. DISTRITO FEDERAL Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864